



一九五二年  
東北區水文資料

第六冊  
松花江流域  
氣象

中華人民共和國水利部  
北京勘测設計院瀋陽分院刊印

一九五五年十二月





中国科学院植物研究所情报资料室		
内部资料	登记号	
	分类号	

56.3

贈閱

144  
:6

# 東北區 1952 年水文資料

## 第 六 册

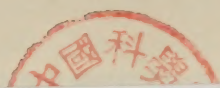
### 松花江流域（三岔河以下）氣象資料目錄

- I. 東北區 1952 年水文資料整編說明
- II. 松花江流域 1952 年水文測站分佈圖
- III. 松花江流域（三岔河以下）氣象資料
  - 1. 松花江流域（三岔河以下）氣象資料目錄
  - 2. 松花江流域（三岔河以下）逐日降水量表、降水量記錄表、逐日平均氣溫表、逐日最多風向平均風速（力）表及逐日平均地溫表

水 文 資 料 係 保 密 資 料

使 用 與 保 管 皆 應 注 意

42705



中科院植物所图书馆

S0042705

1025 1025 1025

1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025

1025 1025 1025



# 東北區1952年水文資料整編說明

## 總 則

1. 整編範圍：東北區1952年水文資料整編範圍包括原遼東、遼西、熱河、吉林、松江、黑龍江諸省人民政府農業廳水利局、東北人民政府農業部水利總局渾太水庫工程局、東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處、瀋陽市人民政府市郊辦事處及內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導的（松、遼兩河）水文測站所觀測之資料，亦有少數的東北人民政府工業部電業管理局、東北人民政府工業部本溪煤鐵公司及豐滿發電廠領導的水文測站所觀測之資料。唯其中熱河省人民政府農業廳水利局領導之灤河、潮白蘆運河各站資料交華北區整編刊佈。資料中有極少數係由農場抄來一併整編刊佈。整編項目計有：逐日平均水位、汛期水位摘錄、逐日平均流量、流量實測成果、含沙量實測成果、汛期水文要素摘錄、逐日降水量、降水量記錄、逐日蒸發量、逐日平均氣溫、逐日平均相對濕度、逐日平均氣壓、逐日最多風向平均風力（速）及逐日平均地溫，共十四項。

2. 流域、水系、河名：一律採用1952年4月出版之東北區水文測驗須知之規定：

- （1）東北區河流，松花江、烏蘇里江稱爲流域，另除沿海小河流外，凡獨流入海者，皆稱爲流域。凡稱爲流域河流之第一次支流，流域面積在4,500平方公里以上者，皆列爲水系；不足者列在幹流名稱之水系內，不單稱水系。
- （2）沿海諸小河流，其直接流入黃海者，統稱黃海岸流域；直接流入渤海者，統稱爲渤海岸流域，其水系名稱，則爲各河幹流之河名。
- （3）沿稱爲流域河流本流測站，其水系及河名與流域同。
- （4）東北區內流域、水系如附表：

流 域	水	系	流 域	水	系	流 域	水	系
遼 河	遼	河	松 花 江	牡 丹 江	圖 們 江	圖 們 江	圖 們 江	圖 們 江
	太 子 河			螞 蟻 河		鴨 綠 江	鴨 綠 江	鴨 綠 江
	渾 河			呼 蘭 河			鴨 綠 江	鴨 綠 江
	柳 河			拉 林 河			鴨 綠 江	鴨 綠 江
	清 河			嫩 江			鴨 綠 江	鴨 綠 江
	招 蘇 台 河			飲 馬 河		繞 陽 河	繞 陽 河	繞 陽 河
	東 遼 河			輝 發 河			繞 陽 河	繞 陽 河
	新 河			二 道 江		大 凌 河	大 凌 河	大 凌 河
	敦 連 河	黑 龍 江		黑 龍 江		小 凌 河	小 凌 河	小 凌 河
	西 拉 木 倫 河			遜 畢 拉 河		黃 海 岸	黃 海 岸	黃 海 岸
	英 金 河			海 拉 爾 河		渤 海 岸	渤 海 岸	渤 海 岸
松 花 江	松 花 江	烏 蘇 里 江		烏 蘇 里 江		潮 白 蘆 運 河	潮 白 蘆 運 河	潮 白 蘆 運 河
	梧 桐 河			撓 力 河		灤 河	灤 河	灤 河
	湯 旺 河			穆 稜 河			灤 河	灤 河
	倭 肯 河	綏 芬 河		綏 芬 河			灤 河	灤 河

（5）河名一律填測站所在地之河名，不拘該河爲第幾次支流。

（6）氣象資料只填流域、水系二項，不列河名。

3. 站名：填列測站之名稱。同一測站因斷面移設或基面不同資料暫不能聯繫而分別刊佈者，則在站名之後註以（一）、（二）等字樣以資區別。如一站兼測兩條河流，因河名已經不同可以區別者，其站名之後不再加註（一）、（二）等字樣。

4. 站級：測站之站級按下述方法處理：

水文站：凡施測流量之測站，不論是測常年流量或定期流量者，均稱水文站，水文站多半施測含沙量。

水位站：凡觀測水位而不施測流量之站均稱水位站。水位站亦有的施測含沙量。

雨量站：凡施測降水量、蒸發量或兼測指定之簡易氣象項目者，均稱雨量站。



5. 領導機關：填寫直接領導測站之機關，如當年領導機關有轉移者，填最後領導的機關。
6. 整編機關：填寫整編資料的機關。1952年水文資料是在1954年整編的，整編機關填行政區劃和機構變更後整編當年最後之名稱。東北人民政府工業部電業管理局領導之測站資料由該局自行整編。
7. 測站地點：填寫測站所在之省、縣、村、（鎮）屯名。經緯度係由偽滿關東軍實測十萬分之一地圖查得，其中地圖不全者，及西部（熱河省）一帶測站，則由偽滿軍政部五十萬分之一地圖查得，還有極少數偏僻之測站係由百萬及二百萬分之一地圖查得。
8. 測驗項目：填列測站所觀測之各種測驗項目。
9. 符號說明：整編時應用符號：
  - + 改正數值——原始記錄可疑，經整編加以改正者。
  - ※ 可疑數值——原始記錄可疑，但無法改正者。
  - ⊕ 插補數值——原始記錄不全，經參照上下游站或鄰站及其他有關資料插補者。
  - ( ) 不全統計——資料不完全的月年統計數字（但如該數字，經參照上下游或鄰站及其他有關資料確認爲可靠者，則免用括弧。）
  - ‖ 結冰符號——河邊有結冰現象，全斷面尚未封凍者。
  - ‖ 封凍符號——全斷面均已封凍者。
  - 行凌符號——河流內有冰凌洶行者。
10. 對記錄很少之資料及記錄可疑之資料的處理：
  - (1) 有些測站資料過少，無刊佈價值者未予整編和刊佈，但在各該部分資料目錄下已有一註明，而在分佈圖上並無另外標示，與刊佈資料同。
  - (2) 有些資料紊亂不堪，不能使用（如觀測錯誤、偽造、儀器誤差太大等），亦未刊佈。未刊佈部分如係全年資料，在目錄下註明；如只捨去一年中的一部分，則在各該資料附註欄內註明。
  - (3) 有某些測站資料經與鄰站對照，比較結果，認爲資料可疑而又不能改正，但仍有參考價值者，仍刊佈，並在各該資料附註欄內說明其問題所在。
11. 編排分冊：
  - (1) 全部資料共分七冊，即：①遼河流域水位、流量 ②遼河流域（渾太水系以外）氣象 ③遼河流域渾太水系氣象。④松花江流域水位、流量 ⑤松花江流域（三岔河以上）氣象 ⑥松花江流域（三岔河以下）氣象⑦其他流域水位、流量、氣象。
  - (2) 資料分冊，按水位、流量、氣象（降水量、蒸發量在內）三種分別編排。頁次依站的次序按頁編排，每空白頁各佔一號碼，但無頁碼標示。
  - (3) 站次之排列，水位、流量資料自下游向上游排列，先幹流後支流；氣象資料（降水量、蒸發量在內），自上游向下游排列，逢支流插入，皆以便利資料之查閱。
  - (4) 每冊之前附列目錄及該流域測站分佈圖。
  - (5) 裝訂方式採用活頁，以便以後增加整編資料時可以隨時補入；站與站之間不相連印（一站資料第一版必須在正頁，因此一站資料爲單數者，最後的一張背面任其空白），全部資料可以拆開，按站爲單位將各種資料合訂一起；今後資料逐年增加，亦可將同站累年資料合訂一起，以便應用。
12. 統計上的幾點說明：
  - (1) 凡觀測中斷或資料缺少，在逐日格內劃一橫綫；如觀測尚未開始或測站已經撤銷者，任其空白。
  - (2) 全月或全年記載不全，在月年統計欄內所統計得之總數、最大最小或最高最低數值，均加括弧，表示不全統計或欠準之意。惟如能參照其他資料而判定其確爲月、年之最大最小或最高最低數值正確可靠者，則免用括弧。統計最大最小、最高最低值的發生日期，如有兩個相同數值者，填第一次出現的日期。
  - (3) 全月內記載不全，月平均值不統計；全年記載不全者，年平均不統計；均在各該欄內劃一橫綫。
  - (4) 全年最大月最小月總量或月平均數值，如全年內出現有兩個以上相同數值，填寫發生其月份時，均逐一列出。如本年資料不全者，所統計之數字加以括弧。惟如能參照其他資料而判定確爲正確可靠者，則不加括弧。全年資料不全者，不參者年最小月總量之統計。
  - (5) 月、年統計欄所有月年總量，最大最小或最高最低數值及其發生日期，除因資料不全加以括弧外，不加其他任何符號。



# 氣象部分

## 甲 逐日降水量表

1. 本表彙列測站一年中逐日降水量，統計各月及全年總量，降水日數及最大日降水量等，藉以瞭解該地一年中之降水情況。
2. 雨量器說明：填雨量器之口徑、式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間、方法及其它情況簡要敘述。
4. 雨量器高度：填雨量器承雨口在標準基面以上的高度，無該項資料者，任其空白。
5. 逐日降水量：
  - (1) 將本日內各次降水量總和填入。原始記載有未在日本界（9時）分界者，如能按平均降率，將前後兩日降水量分列者已予分列，並記以分列「中」符號（雨量為「T」之分列不加分列符號，不為「T」之量經分列後，其一為「T」量者仍不加分列符號）。如無法分列者，則予以合併，在被合併之日內，則記合併符號「↓」（箭頭指向合併之日）。
  - (2) 一日降水量不足0.05公厘者填「T」，表示微跡。
  - (3) 降水量除雨量外，均記以降水物符號。  
※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 ※雨霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量  
□霜水量  
例如一日內降有雨夾雪，即記「※」，如先雨後雨雹夾降即記「△」，另如在一日內先雨後雨夾雪而後又降雨，則只記「※」而不記最後雨符號，一般在一日內有同類符號前後重複出現者，則只記最先出現符號，而不重複記載最後出現之符號。又霧、露、霜與其它降水同在一日，則不記霧、露、霜之符號。
  - (4) 降水物符號與整編符號同時並用時，降水物符號在上整編符號在下。例如分列的雪水量即記「※」。
  - (5) 原始記錄僅記某日有降水，而未記出其量者，或無記事，經與鄰站對照確定該日有降水者，則在某日格內填「●」表示雨日，填「※」表示雪日。
  - (6) 未降水之日期，在空格內填「0」，用以表示無有降水。
6. 月總量：填全月各日降水量之總和。全月僅有降水微跡「T」者，月總量仍填「T」。全月無降水者，月總量填「0.0」。
7. 降水日數：填全月降水日的總數，降水微跡「T」，及霧、露、霜量均不作爲降水日計，未記載水量的雨日「●」及雪日「※」均作爲降水日數統計，如月總量為「T」或「0.0」則降水日數填「0」。
8. 百分比：降水量之百分比，係以月總量除以年總量乘以100得之。降水日數之百分比係以月降水日數除以年降水日數乘以100得之，百分比取小數一位。全年記載不全者不統計，在該欄內劃一橫綫。
9. 一日最大量及日期：選填本月內各日降水量中之最大值及其相應日期。如一月內僅有「T」量時，一日最大量填「T」及其日期。全月均無降水時，一日最大量填「0」，日期欄任其空白。合併的日降水量及分列的日降水量，均參加一日最大量的統計，但合併的降水量均先除以合併的天數，求得平均日降水量後統計之。如合併的平均日降水量，為本月內的「一日最大量」或本年內的「最大日降水量」，其日期即填入與總量有關的兩日或兩日以上的日期。
10. 年降水量：填全年各月降水量之總和。
11. 年降水日數：填全年各月降水日數之總和。
12. 全年最大降水量及日期：選填全年內逐日降水量中之最大值及其日期。
13. 全年最大月降水量及月份：選填全年各月降水總量中之最大值及其發生月份。
14. 初霜終霜日期：填一個枯季內（初霜指上年冬，終霜指本年春）地面上第一次發現霜的日期與最後一次有霜的日期，關於日期記載方法均以每日零時爲界。原始記錄無該項記載者，任其空白。  
初雪終雪日期：填一個枯季內（初雪指上年冬，終雪指本年春）地面上第一次降雪與最後一次降雪的日期。關於日期記載方法均以每日零時爲界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
15. 附註欄註明：（1）特殊之資料來源。（2）領導關係之轉移。（3）站址移設。（4）開始觀測日



期、停測或撤銷日期。(5) 資料缺測和資料捨去原因。(6) 資料之可靠程度。(7) 特殊之整編方法。

## 乙 降水量記錄表

1. 本表係按降水時間先後次序，彙列一年中測站各次降水之起迄時分、歷時及降水量，並統計全年中一次最大，一次最急及分段最急之降水量、歷時及降水率，以便繪製各次暴雨之累積曲線，作為暴雨及洪水分析之基本資料。

2. 降水次序：

- (1) 由降水開始至降水停止，作為一次降水。各次降水按全年降水先後順序編列。如一日降水數次者，分別順序編號填入，如一次降水綿延數日者，仍編為一個序號。如在一次降水中，雖因觀測降水率變化及依日限統計一日降水量的需要，而分段記載者，仍編為一個序號。
- (2) 兩次降水，其間隔時間不足10分鐘者仍作為一次降水，編一個序號。
- (3) 本年開始觀測或觀測中斷時，降水次序由「1」起順排，不間斷。
- (4) 夜雨，不詳為幾次者，作一次論，編一個號。
- (5) 原始記錄只記日量，無降水起迄時刻者，有量各日各作一次，編一個號。
- (6) 降水量不足0.05公厘「T」及霧、露、霜量在0.05公厘以上者，亦編列序號。霧、露、霜量不足0.05公厘者，不予記載。
- (7) 跨年降水在兩年內，皆編入降水次序，在本年內，已均將該次完整的一次編入。
- (8) 每次降水只在該次或各段的第一行記一個次序號，其下各分段及總結次量之次序欄，均空白，不重複編號。

3. 降水時間：

- (1) 填列每次降水（或同一次內的各段降水）起、迄月、日及時分。如起迄時間無記載者，在時分欄記「××」表示不明。起的日期不能肯定者均依日限分界日期填入，迄的日期不能肯定者，則任其空白，如能肯定者均已填入日期。
- (2) 霧、露、霜的水量，均不記載其起迄時刻，只按日限記載其起之日期，迄的日期任其空白。

4. 歷時：以降水之起迄時間計算得之，單位以時分計。起迄時間不明無法計算歷時者，記「××」。降水為「T」者，歷時不作統計，任其空白。一次降水中，間斷時間不足10分鐘者，統計「歷時」時，不減間斷時間，亦不作為間斷降水論。間斷降水，均在其歷時右上角記間斷降水符號「○」。

5. 一次及分段降水量：

- (1) 填各次降水量或同一次內的各段降水量，分別填在分段或一次欄內，凡分段記載各段降水量的各次降水，先填一次內的分段降水，次填段次總結的一次降水。
- (2) 原始記錄中有些降水，僅記每次起迄時刻及數次降水量之總和，而未記每次之降水量，即按平均降水率將每次降水量予以分列，並記以分列符號「中」。遇有各次降水起迄時間，記載亦不完全而無法分列時，則將各次（或各段）降水量併入一次水量內，並記以合併符號「↑」（箭頭指向合併之次量）。
- (3) 原始記載有雪深而未記水量者，整編時均按雪深10:1或按周圍隣站平均狀況折算成水量，並記以「C」符號表示係以雪深換算成之降水量。
- (4) 原始記錄中只有記事而無量之記載之各次降水量，在一次（或分段）降水量欄內，只記符號雨「●」或雪「※」，表示僅知該次降水性質，而是缺測。
- (5) 除雨量外，均記以降水物符號。
- (6) 原始記錄無起迄時間之記載，僅記載其日量者其次量之記法，與日量同。
- (7) 本年有按降水率大小而分段觀測者，整編時按下列方法分別予以保留或合併：
  - (I) 分段降水量，降水率達每小時5公厘者，皆予保留。
  - (II) 分段降水量，降水率小於每小時5公厘者，且與下一段降水率差小於每小時2公厘者予以合併（其與下一段降水率差達每小時2公厘者則予保留），合併後之平均降水率，與下一段的降水率差仍不超過每小時2公厘者，再予合併。



(Ⅲ) 一次降水量中之分段降水率，有大於每小時 2 公厘者，保留該次降水中降水率最大的一段。

(Ⅳ) 分段降水率皆小於每小時 2 公厘者，一般皆予合併，但如該段適為全年最急降水，則分段亦予保留。

(Ⅴ) 跨日降水，依日界（9 時）分段量記者，均保留前後兩段記錄。

6. 一日降水量：將本日 9 時至次日 9 時各次降水量之總和填入，其填法如下：

(1) 如本日 9 時以前有降水量，但 9 時以後無降水量者，如前一日 9 時以後有降水量，則本日降水量併入前一日，將日降水量填入前一日 9 時以後第一次（或段）後面的日量欄內。

(2) 如本日 9 時以前有降水量，其水量併入前一日計，9 時以後亦有降水量（不拘次數多少），則本日之降水量應填入本日 9 時以後第一次（或段）降水的後面「一日降水量」欄內。

(3) 如前一日在 9 時以後無降水量，則本日 9 時以前之降水量填入本日第一次降水的「一日降水量」欄內，日期記昨日日期。

(4) 表內空白各欄，表示無降水量。

(5) 其它各項填法與「逐日降水量表」說明第 5 節（1）至（5）項同，不贅述。

7. 全年一次最大降水量、歷時及日期：

(1) 選填本年內各次降水量中之最大的一次及其歷時，並註明其發生日期（以每日 9 時為分界）。

(2) 降水延續在 2 日以上的，日期填開始至終止的日期。

(3) 如發現有兩次以上相同之降水量時，填歷時最短的一次。

(4) 缺起迄時間記載的各次降水量，亦參加統計當選為年一次最大時在「歷時」欄劃一橫綫。

(5) 間斷降水，不參加一次最大的統計。

8. 全年一次最急降水量歷時及降水率：

(1) 選填本年內各次降水中降水率最大的一次降水量及其歷時與降水率（歷時不詳者不參加年一次最急之統計）。

(2) 如發現有二次相同之降水率時，以歷時最長者為準。

(3) 間斷降水及分列降水，均參加一次最急量之統計。

(4) 降水率為一次降水量除以降水歷時得之。單位以公厘/小時計，記至小數一位。

9. 全年分段最急降水量歷時及降水率：

(1) 分段最急降水量，在全年各次內之分段降水量中挑選，選出較一次最急降水量之降水率更大者。如各分段降水量中之最急降水率，小於一次最急降水量之降水率，則分段最急降水量各欄，均填一次最急降水量欄內之各項記載。

(2) 其它挑選與記載方法，與上述第 8 節（2）至（4）項同。

10. 附註欄註明：與「逐日降水量表」說明第 15 節同。

### 丙 逐日蒸發量表

1. 本表彙列測站一年中逐日蒸發量，統計各月及全年最大最小值與總量，藉以瞭解該地一年中蒸發量之變化情況。

2. 蒸發器說明：填蒸發器之口徑式樣及其安放地點之環境。

3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。

4. 蒸發器高度：填蒸發器口在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。

5. 逐日蒸發量：填一日（本日 9 時至次日 9 時）之蒸發量。蒸發量以公厘計，記至小數一位。

6. 月總量：填全月逐日蒸發量之總和。

7. 月最大最小日蒸發量及日期：選填全月內逐日蒸發量中之最大及最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

8. 年蒸發量：填全年內各月蒸發量之總和。

9. 全年最大最小日蒸發量及日期：選填全年內逐日蒸發量中之最大最小數值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

10. 全年最大最小月蒸發量及其月份：選填全年各月蒸發量中選出之最大最小數值，及其發生月份。如有兩



個以上相同數值者，其月份一併記出。

11. 初冰日期：填一個冰期內（指上年冬季至本年春季）蒸發器水面第一次有結冰現象的日期。

12. 終冰日期：填一個冰期內蒸發器水面末了一次結冰的日期。

#### 丁 逐日平均氣溫表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣溫之變化情況。
2. 氣溫計說明：填氣溫計或氣溫表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣溫之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均氣溫：將一日內所觀測之氣溫總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣溫。氣溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均氣溫：將一月內逐日平均氣溫之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最高最低氣溫及日期：選填全月內逐日最高氣溫中之最高值，最低氣溫中之最低值，及其發生日期，如最高最低氣溫並非在最高最低溫度表或自記溫度計測得之記錄選出，而自月內各定時觀測記錄中選出者，均在附註欄內註明。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低氣溫及日期：在各月之最高最低氣溫中選填其最高最低值及其發生日期，如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年氣溫較差：係全年內最高氣溫與最低氣溫之差數。如最高最低氣溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均氣溫：將全年內逐日平均氣溫之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均氣溫及其月份：選填全年各月平均氣溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

#### 戊 逐日平均相對濕度表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均相對濕度，統計各月及全年之最大最小值與平均等值，藉以瞭解該地一年中之濕度變化情況。
2. 儀器說明：填濕度計或濕度表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最大最小相對濕度之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均相對濕度：將一日內所觀測的相對濕度總和，除以觀測之次數，即得該日之平均相對濕度。相對濕度以百分率計，不計小數。
5. 月平均相對濕度：將一月內逐日平均相對濕度之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最小相對濕度及日期：選填全月內所測各次相對濕度中之最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最小相對濕度及日期：在各月之最小相對濕度中選填最小值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年平均相對濕度：將全年內逐日平均相對濕度之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
9. 全年最大最小月平均相對濕度及月份：選填全年各月平均相對濕度中之最大最小數值，及其發生月份，如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

#### 己 逐日平均氣壓表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣壓，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣壓之變化情況。
2. 儀器說明：填氣壓計或氣壓表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣壓之統計等情況簡要敘述。



4. 氣壓計高度：填氣壓計在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。
5. 逐日平均氣壓：將一日內所觀測之氣壓總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣壓。
6. 月平均氣壓：將一月內逐日平均氣壓之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
7. 月最高最低氣壓及日期：選填全月內所測各次氣壓中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年最高最低氣壓及日期：在各月之最高最低氣壓中選填其最高最低值，及其發生日期。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
9. 全年氣壓較差：係全年內最高氣壓與最低氣壓之差數。如最高最低氣壓中任一數值外有括弧時，則該較差亦加括弧。
10. 全年平均氣壓：將全年內逐日平均氣壓之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
11. 全年最高最低月平均氣壓及月份：選填全年各月平均氣壓中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

### 庚 逐日最多風向平均風速（力）表

1. 本表彙列測站一年中逐日最多風向及平均風速（力），統計各月及全年最多風向平均風速（力），及最大風速（力），藉以瞭解該地一年中風向、風速（力）之變化情況。
2. 儀器說明：填觀測風向、風速之儀器式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最多風向平均風速（力）之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日最多風向：將一日內所測三次風向中選填出現二次以上相同風向為日最多風向；如三次風向皆不相同，除已由該站觀測員明確規定該日風吹時間最長的一次，作為日最多風向外，一般均不統計，該欄任其空白；若三次風向中，有兩次為「C」者，則只記「C」。
5. 逐日平均風速（力）：將一日內所觀測之風速（力）總和，除以觀測之次數，即得該日之平均風速（力）。風速以秒公尺計，風力以蒲福式等級計，均記至小數一位。
6. 月最多風向：將全月內所測各次風向中，以出現次數最多的一個風向填入。其統計方法如下：
  - （1）如有兩個或三個風向出現次數相同者，則選其風速（力）合計較大的一個風向；若風速（力）合計相等，則併記之。
  - （2）如有四個（或四個以上）風向出現次數相等，則不論其風速（力）合計相等與否，均不選月最多風向，該欄任其空白。
  - （3）若最多風向為「C」時，則選「C」外，尚選一個次多風向與「C」併記；若最多風向有兩個，則選其風速（力）合計較大的一個；若風速（力）合計相等，則併記之；若次多風向有三個（或三個以上），則不論其風速（力）合計相等與否，均不記次多風向，僅記「C」；若「C」與其它風向出現次數相同，則不選「C」選另一個風向。
7. 月平均風速（力），將一月內逐日平均風速（力）之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
8. 月最大風速（力）及其風向與發生日期：選填全月內所測各次風速（力）中之最大者，並記其風向與發生日期；如有二個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多（風吹時間較長）的一個風向；如無此類風吹時間的記載，則數個風向均列出，將最先出現的風向填在月統計欄內，其餘風向及其日期，均於附註欄內註明。1952年隨同降水、蒸發日分界（9時）風向風速（力）亦進行觀測一次，（在測驗概況欄裏未提出，因9時觀測值均未參加日、月最多風向與平均風速（力）的統計），如9時風速（力）大於全月6、14、21時風速（力）時，可當選為月最大風速（力）。
9. 全年最多風向及頻率：選填全年內所測各次風向中，出現次數最多的一個風向。其統計方法與月最多風向的挑選相同。風向頻率以年最多風向出現總次數，除以全年觀測風向次數的總和，乘以100得之，不記小數，全年記載不全者，不統計頻率。
10. 全年最大風速（力）及其風向與發生日期：在各月之最大風速（力）及其風向中選填其最大值及其風向與發生日期，如有兩個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多的一個風向填入，如其風向出現次數亦相同者則以最先出現日期為準。
11. 全年平均風速（力）：將全年內逐日平均風速（力）之總和，除以該年之日數得之。

12. 全年最大最小月平均風速（力）：選填全年各月平均風速（力）之最大最小數值，及其發生月份，如有兩個以上相同數值者，其月份一併記出。

### 辛 逐日平均地溫表

1. 本表彙列測站一年中地面下各種深度別的逐日平均地溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中地溫之變化情況。
2. 地溫計說明：填地溫表之式樣，安放地點及埋置深度等。
3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。
4. 逐日平均地溫：將一日內所觀測之地溫總和，除以觀測之次數得之；每日 9 時觀測一次者，即以 9 時之觀測值，作為日平均地溫，地溫以  $^{\circ}\text{C}$  計，記至小數一位。
5. 月平均地溫：將一月內逐日平均地溫之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
6. 月最高最低地溫及日期：選填全月內所測各次地溫中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低地溫及日期：在各月之最高最低地溫中選填其最高最低值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年地溫較差：係全年內最高地溫與最低地溫之差數。如最高最低地溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均地溫：將全年內逐日平均地溫之總和，除以該年之日數得之。記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均地溫及其月份：選填全年各月平均地溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。





例

首都★	比例尺、流速、浮標、測面	廢河道	瓦房
直轄市◎	流速、浮標、測面及比例尺	乾溝	學校文
省會●	流向	渠道	廟宇
市◎	潮向	運河	塔
縣(旗)◎	正北方向	湖泊	亭
村鎮○	國界	急流瀑布	水井
水文站(紅色)●	大行政區、縣、自治區界	乾沼	牌坊
水位站(紅色)●	省盟界	水池、窪沼	墳墓
雨量站(紅色)●	流域界	高旱	里程碑
断面位置(紅色)——	鐵路(已、未成)	窪地	石碑
站址	公路	沙礫地	石堤
氣象場	大路	沙灘	土堤
水尺	小路	草地	小堤
測井	鐵路橋	水草地	廢堤
水準點(B.M.)□	公路橋	水田	混凝土護岸
永久水準點(B.M.)□	石橋	菜園	條石護岸
臨時水準點(B.M.)◎	木橋	常綠樹	碎石護岸
高架浮橋	浮橋	闊葉樹	丁壩
纜車	廢橋	針葉樹	堤
吊橋	渡	長城	蓄水壩
流速、測面	隧道	城牆	碼頭
浮標、法斷	水邊綫	石圍牆	船閘
比降、法斷	山邊綫	土牆	涵洞
流速、浮標、測面	等高綫	竹籬	節制閘
流速、測面	河道	草房	廢閘

Date		Description		Amount	
1890	Jan 1	Balance		100.00	
	Jan 10	Received from A. B.		50.00	
	Jan 20	Received from C. D.		25.00	
	Jan 30	Received from E. F.		75.00	
	Feb 10	Received from G. H.		100.00	
	Feb 20	Received from I. J.		50.00	
	Feb 30	Received from K. L.		25.00	
	Mar 10	Received from M. N.		75.00	
	Mar 20	Received from O. P.		100.00	
	Mar 30	Received from Q. R.		50.00	
	Apr 10	Received from S. T.		25.00	
	Apr 20	Received from U. V.		75.00	
	Apr 30	Received from W. X.		100.00	
	May 10	Received from Y. Z.		50.00	
	May 20	Received from A. B.		25.00	
	May 30	Received from C. D.		75.00	
	Jun 10	Received from E. F.		100.00	
	Jun 20	Received from G. H.		50.00	
	Jun 30	Received from I. J.		25.00	
	Jul 10	Received from K. L.		75.00	
	Jul 20	Received from M. N.		100.00	
	Jul 30	Received from O. P.		50.00	
	Aug 10	Received from Q. R.		25.00	
	Aug 20	Received from S. T.		75.00	
	Aug 30	Received from U. V.		100.00	
	Sep 10	Received from W. X.		50.00	
	Sep 20	Received from Y. Z.		25.00	
	Sep 30	Received from A. B.		75.00	
	Oct 10	Received from C. D.		100.00	
	Oct 20	Received from E. F.		50.00	
	Oct 30	Received from G. H.		25.00	
	Nov 10	Received from I. J.		75.00	
	Nov 20	Received from K. L.		100.00	
	Nov 30	Received from M. N.		50.00	
	Dec 10	Received from O. P.		25.00	
	Dec 20	Received from Q. R.		75.00	
	Dec 30	Received from S. T.		100.00	
	Total			2500.00	













錄 纂 資 料

1952年

松花江流域(三岔河以下)

氣象資料目錄

水 系	站 次	站 名	刊 佈 項 目	頁 次
江北濕地	1	崇 德	降水量、蒸發量。	1
江北濕地	2	明 水	降水量、蒸發量。	5
江北濕地	3	林 甸	降水量、蒸發量。	9
江北濕地	4	長 勝	降水量、蒸發量。	13
江北濕地	5	中 和	降水量、蒸發量。	17
江北濕地	6	煙 筒 屯	降水量、蒸發量。	21
江北濕地	7	泰 康	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	25
江北濕地	8	復 興	降水量、蒸發量。	33
江北濕地	9	任 民 鎮	降水量、蒸發量。	37
江北濕地	10	喇 嘛 甸	降水量、蒸發量。	41
江北濕地	11	三 面 井	降水量、蒸發量。	45
江北濕地	12	光 復	降水量、蒸發量。	49
江北濕地	13	安 達	降水量、蒸發量。	53
江北濕地	14	宋 站	降水量、蒸發量。	57
江北濕地	15	肇 東	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	61
江北濕地	16	昌 五	降水量、蒸發量。	69
江北濕地	17	大 同	降水量、蒸發量。	73
江北濕地	18	大 興	降水量、蒸發量。	77
江北濕地	19	肇 州	降水量、蒸發量。	81
松 花 江	20	三 岔 河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	85
松 花 江	21	孟 克 里	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	93
松 花 江	22	下 岱 吉	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	101
拉 林 河	23	三 人 班	降水量、蒸發量。	109
拉 林 河	24	向 陽 山	降水量、蒸發量。	113
拉 林 河	25	上 營	降水量、蒸發量。	117
拉 林 河	26	水 曲 柳	降水量、蒸發量。	121
拉 林 河	27	新 安 鎮	降水量、蒸發量。	125
拉 林 河	28	四 方 頂 子	降水量、蒸發量。	129
拉 林 河	29	四 道 滴 達	降水量、蒸發量。	133
拉 林 河	30	七 里 二	降水量、蒸發量。	137
拉 林 河	31	山 河 屯	降水量、蒸發量。	141
拉 林 河	32	五 常	降水量、蒸發量。	143
拉 林 河	33	張 家 灣	降水量、蒸發量。	147
拉 林 河	34	三 道 冲 河	降水量、蒸發量。	151



水	系	站次	站名	刊佈項目	頁次
拉	林河	35	冲河鎮	降水量、蒸發量。	155
拉	林河	36	蘭彩橋	降水量、蒸發量。	159
拉	林河	37	老街基	降水量、蒸發量。	163
拉	林河	38	新立屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	167
拉	林河	39	大碾子溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	175
拉	林河	40	舒蘭	降水量、蒸發量。	185
拉	林河	41	亮甲山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	189
拉	林河	42	榆樹	降水量、蒸發量。	199
拉	林河	43	前紅石砬子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	203
拉	林河	44	向陽泡	降水量、蒸發量。	211
拉	林河	45	拉林	降水量、蒸發量。	215
拉	林河	46	牛頭山	降水量、蒸發量。	219
拉	林河	47	雙城	降水量、蒸發量。	223
拉	林河	48	蔡家溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	227
拉	林河	49	八家子	降水量、蒸發量。	235
松	花江	50	三站	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	239
松	花江	51	撈州	降水量、蒸發量。	247
松	花江	52	哈爾濱	降水量、蒸發量。	251
松	花江	53	中河	降水量、蒸發量。	255
呼	蘭河	54	聖浪	降水量、蒸發量。	259
呼	蘭河	55	石長	降水量、蒸發量。	263
呼	蘭河	56	鐵驢	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	267
呼	蘭河	57	北關	降水量、蒸發量。	277
呼	蘭河	58	橫太山	降水量、蒸發量。	281
呼	蘭河	59	新發	降水量、蒸發量。	285
呼	蘭河	60	勞模	降水量、蒸發量。	289
呼	蘭河	61	慶安	降水量、蒸發量。	293
呼	蘭河	62	大羅鎮	降水量、蒸發量。	297
呼	蘭河	63	秦家崗	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	301
呼	蘭河	64	北股流	降水量、蒸發量。	309
呼	蘭河	65	高嵐	降水量、蒸發量。	313
呼	蘭河	66	六棵松	降水量、蒸發量。	315
呼	蘭河	67	閣山	降水量、蒸發量。	319
呼	蘭河	68	上集	降水量、蒸發量。	323
呼	蘭河	69	綏稜	降水量、蒸發量。	327
呼	蘭河	70	三井子	降水量、蒸發量。	331
呼	蘭河	71	通北	降水量、蒸發量。	335
呼	蘭河	72	何家圍子	降水量、蒸發量。	339
呼	蘭河	73	三道鎮	降水量、蒸發量。	343
呼	蘭河	74	海興	降水量、蒸發量。	347
呼	蘭河	75	望奎	降水量、蒸發量。	351

水	系	站次	站名	刊佈項目	頁次
呼	蘭河	76	黑咀子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	355
呼	蘭河	77	王家燒鍋	降水量、蒸發量。	363
呼	蘭河	78	蘭西	降水量、蒸發量。	367
呼	蘭河	79	雙合村	降水量、蒸發量。	371
呼	蘭河	80	綏化	降水量、蒸發量。	375
呼	蘭河	81	呼蘭	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	379
松	花江	82	巴彥港	降水量、蒸發量。	387
松	花江	83	賓縣	降水量、蒸發量。	389
松	花江	84	木蘭	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	393
螞蟻	河	85	平林	降水量、蒸發量。	401
螞蟻	河	86	一面坡	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	405
螞蟻	河	87	尙志	降水量、蒸發量。	415
螞蟻	河	88	延壽	降水量、蒸發量。	419
螞蟻	河	89	驛馬河	降水量、蒸發量。	423
螞蟻	河	90	方正	降水量、蒸發量。	427
松	花江	91	通河	降水量、蒸發量。	431
牡丹	江	92	敦化	降水量、蒸發量。	435
牡丹	江	93	額穆	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	439
牡丹	江	94	鏡泊湖	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	449
牡丹	江	95	東京城	降水量、蒸發量。	457
牡丹	江	96	寧安	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	461
牡丹	江	97	長汀子	降水量、蒸發量。	471
牡丹	江	98	橫道河子	降水量、蒸發量。	475
牡丹	江	99	牡丹江	降水量、蒸發量。	479
牡丹	江	100	林口	降水量、蒸發量。	483
牡丹	江	101	依蘭	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	487
倭肯	河	102	倭肯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	497
倭肯	河	103	蓋家屯	降水量、蒸發量。	507
松	花江	104	南城子	降水量、蒸發量。	511
松	花江	105	佳木斯	降水量、蒸發量。	515
梧桐	河	106	梧桐鎮	降水量、蒸發量。	519
松	花江	107	江安屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	523
松	花江	108	筆架山	降水量、蒸發量。	533
松	花江	109	柳樹河子	降水量、蒸發量。	537
松	花江	110	集賢	降水量、蒸發量。	541
松	花江	111	富錦	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	545
松	花江	112	同江	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	555

註：(1) 新立、弓棚子站降水量及蒸發量資料紊亂且少，未予整編刊佈。海倫、鳳凰砬子、南岔站降水量、蒸發量，另海倫站風向、風力等資料很少，未予整編刊佈。

(2) 高嵐、巴彥港、山河屯站因降水量資料過少，僅刊佈降水量記錄表，排列於尾頁。





# 崇德雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省明水縣崇德鎮	東經：125°38'	北緯：47°17'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							4.5	18.5	0	0	•	0	0
2							4.1	0	0	2.2	0	0	0
3							2.9	0	0	0	0	0	0
4							3.0	8.5	0	7.0	0	0.4*	0
5							1.5	0	19.0	11.7	0	0	0
6							0	13.4	0	0	0	0	0
7							0	0.7	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							1.4	0	0	0	0	3.2*	0
10							0	0	0	13.8	0	0	0
11							0	4.9	0	7.2	0	0	0
12							0	7.6	0	0.8	0	0	0
13							0	3.3	6.9	0	0	0	0
14							0	2.0	0	0	•	0	0
15							0	0	0	17.8	0	0	0
16							1.4	0	0	8.5	0	0	0
17							21.0	0	0	0	0	0	0
18						0	14.2	0	0	0	0	0	0
19						1.4	0	7.5	1.2	5.9	0	0	0
20						0	0	29.0	0	0	•	0	0
21						1.0	0	0	0	0	0	0	0
22						1.1	0	13.2	0	0	0	0	0
23						0	0	6.2	0	5.7	0	0	0
24						0	0	16.8	0	0	0	0	0
25						1.6	0	0	0	0	0	0	0
26						9.9	0	0	0	0	0	0	0
27						2.1	0	0	0	0	0	0	0
28						0	3.6	0	0	0	0	0	0
29						1.2	0	17.4	7.4	0	0	0	0
30						2.4	8.2	0	6.3	0	0	0	0
31						1.8		1.7	0		0		0
總	量					(22.5)	65.8	150.7	40.8	80.6	—	3.6	0.0
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水					(9)	11	15	5	10	3	2	0
日	數												
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
一	日					(9.9)	21.0	29.0	19.0	17.8	—	3.2	0
最	大												
量													
日	期					(26)	17	20	5	15	—	9	
全	年	年降水量 (364.0)			年降水日數 (55)		最大日降水量 29.0 7月20日			最大月降水量 150.7 7月			
統	計	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附	註	(1)降水量於5月18日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，10月1日、14日、20日降水量，缺測。											
符	號	( )不全統計 *雪水量 ●雨											



## 崇德雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省明水縣崇德鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日 時 分	日 時 分		時	分	日 降水量			日 時 分	日 時 分		時	分	日 降水量				
1	5	19	19:30	19	21:30	2:00	1.4	19	1.4	67	9	23	17:30	23	19:25	1:55	5.7	23	5.7
2		22	6:15	22	7:00	0:45	1.0	21	1.0	68	10	1	X X		X X	X X	•	1	•
3		22	10:55	22	11:00		T	22	1.1	69	14	X X		X X	X X	•	14	•	
4		22	11:45	22	12:15	0:30	1.1			70	20	X X		X X	X X	•	20	•	
5		22	18:30	22	19:00		T			71	11	4	9:00	4	11:20	2:20	0.3*	4	0.4*
6		26	6:30	26	8:00	1:30	1.6	25	1.6	72	5	5:30	5	6:20	0:50	0.1*			
7		26	12:40	26	13:54	1:14	9.9	26	9.9	73	9	9:15	9	24:00	14:45	3.2*	9	3.2*	
8		27	X X	28	8:12	X X	2.1	27	2.1										
9		30	7:03	30	9:00	1:57	1.2	29	1.2										
		30	9:00	30	14:10	5:10	2.4	30	2.4										
		30	7:03	30	14:10	7:07	3.6												
10		31	17:20	31	17:45	0:25	1.4	31	1.8										
11		31	18:48	31	19:05	0:17	0.4												
12	6	2	3:23	2	5:02	1:39	4.5	1	4.5										
13		2	15:10	2	15:20	0:10	0.2	2	4.1										
14		2	23:30	3	0:30	1:00	3.9												
15		3	14:35	3	15:05	0:30	0.9	3	2.9										
16		3	15:40	3	15:55	0:15	1.1												
17		3	20:30	3	21:00	0:30	0.9												
18		4	9:15	4	9:45	0:30	1.2	4	3.0										
19		4	13:05	4	13:47	0:42	1.8												
20		5	17:00	5	17:20	0:20	1.5	5	1.5										
21		9	18:05	9	18:35	0:30	1.4	9	1.4										
22		16	18:35	16	20:15	1:40	1.4	16	1.4										
23		17	14:22	17	15:55	1:33	16.3	17	21.0										
24		18	6:50	18	9:00	2:10	4.7												
25		18	17:40	18	18:00	0:20	6.7	18	14.2										
26		18	21:00	18	23:10	2:10	7.5												
27		28	10:45	28	10:55	0:10	3.6	28	3.6										
28		30	10:15	30	10:45	0:30	3.0	30	8.2										
29		30	22:30	30	23:00	0:30	5.2												
30	7	1	18:30	1	23:30	5:00	18.5	1	18.5										
31		4	23:05	5	1:05	2:00	8.5	4	8.5										
32		6	X X	7	9:00	X X	13.4	6	13.4										
		7	9:00	7	10:45	1:45	0.7	7	0.7										
		6	X X	7	10:45	X X	14.1												
		11	X X	12	8:18	X X	4.9	11	4.9										
33		13	6:10	13	9:00	2:50	7.6	12	7.6										
34		13	9:00	13	9:10	0:10	0.4	13	3.3										
		13	6:10	13	9:10	3:00	8.0												
35		13	15:10	13	16:15	1:05	2.9												
36		14	13:05	14	13:30	0:25	2.0	14	2.0										
37		20	3:30	20	4:05	0:35	7.5	19	7.5										
38		20	17:00	20	17:30	0:30	2.5	20	29.0										
39		20	17:45	20	17:55	0:10	0.5												
40		20	18:10	20	18:15	0:05	1.0												
41		20	22:30	21	9:00	10:30	25.0												
42		22	9:00	22	19:00	10:00	11.6	22	13.2										
43		22	22:00	22	23:10	1:10	1.6												
44		23	19:30		X X	X X	6.2	23	6.2										
45		24	16:05	24	16:40	0:35	16.8	24	16.8										
46		29	22:15	30	5:16	7:01	17.4	29	17.4										
47		31	11:00	31	13:05	2:05	0.6	31	1.7										
48	8	1	5:25	1	6:35	1:10	1.1												
49		5	22:20	5	22:55	0:35	19.0	5	19.0										
50		13	22:25		X X	X X	6.9	13	6.9										
51		19	23:15	19	23:30	0:15	1.2	19	1.2										
52		29	21:00	30	0:05	3:05	7.4	29	7.4										
53		30	10:15	30	11:45	1:30	3.0	30	6.3										
54		30	14:30	30	16:00	1:30	3.3												
55	9	2	13:15	2	13:40	0:25	2.2	2	2.2										
56		5	6:55	5	9:00	2:05	7.0	4	7.0										
57		5	10:30	5	11:15	0:45	3.6	5	11.7										
58		5	21:30	5	22:45	1:15	8.1												
59		11	5:40	11	9:00	3:20	13.8	10	13.8										
		11	9:00	11	10:35	1:35	4.9	11	7.2										
		11	5:40	11	10:35	4:55	18.7												
60		11	X X	12	9:00	X X	2.3												
61		12	X X	13	9:00	X X	0.8	12	0.8										
62		15	19:50	15	20:20	0:30	7.1	15	17.8										
63		15	X X	16	9:00	X X	10.7												
64		16	9:30	16	11:15	1:45	5.1	16	8.5										
65		16	14:20	16	17:50	3:30	3.4												
66		19	15:25	19	19:15	3:50	5.9	19	5.9										
全年統計		一次最大降水量		25.0公厘		歷時 10時30分		一次最急降水量		19.0公厘		歷時 0時35分		降水率 32.6公厘/小時					
附註		(1)降水量於5月18日開始觀測。		日期 7月20日		分段最急降水量		19.0公厘		歷時 0時35分		降水率 32.6公厘/小時							
符號		+改正數值		*雪水量		●雨													
		(2)經與鄰站比較, 10月1日、14日、20日降水量, 缺測。																	

## 崇德雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省明水縣崇德鎮	東經：125°38'	北緯：47°17'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							2.4	5.3	3.3	3.0	3.8	2.6	0.8	
2							2.0	3.7	4.2	3.0	3.4	1.8	0.7	
3							2.5	5.8	5.1	3.5	4.2	1.0	0.8	
4							4.1	7.0	6.1	5.5	3.5	2.0	0.7	
5							2.1	4.7	7.5	3.9	3.8	1.0	0.7	
6							2.9	3.5	6.7	3.7	6.2	1.0	0.9	
7							5.0	3.6	3.5	4.8	4.0	1.1	1.3	
8							6.6	4.9	6.2	2.4	4.3	1.1	0.7	
9							4.8	5.4	4.3	4.1	3.6	0.8	0.9	
10							7.5	6.2	5.3	3.4	1.5	0.8	1.1	
11							9.9	6.1	5.3	0.4	2.1	0.6	1.7	
12							6.7	5.9	6.8	3.5	2.3	0.6	0.9	
13							12.2	5.2	0.2	1.9	5.1	0.7	1.4	
14							14.8	3.8	2.1	2.4	3.1	0.6	1.4	
15							13.3	4.4	4.7	3.3	2.4	0.8	1.0	
16							5.0	6.3	6.0	0.2	3.4	1.0	0.8	
17							5.7	7.1	6.5	2.7	4.7	0.8	0.9	
18						10.6	2.0	7.5	2.9	3.0	1.2	1.0	0.8	
19						11.8	3.0	5.1	1.1	2.6	1.6	1.3	0.8	
20						5.8	17.9	3.6	4.3	3.1	1.3	1.1	0.6	
21						2.3	8.4	1.8	6.0	4.3	1.5	1.1	0.5	
22						2.5	7.6	1.2	6.0	3.6	1.4	1.1	0.5	
23						6.4	6.5	1.8	5.8	2.0	1.8	1.0	0.6	
24						9.5	7.1	3.6	4.1	2.0	2.0	1.4	0.6	
25						11.8	6.9	5.3	2.8	4.4	2.6	1.3	0.5	
26						2.6	9.6	6.3	4.7	4.4	3.1	1.1	0.6	
27						2.0	9.2	6.3	4.5	1.2	3.0	1.1	0.8	
28						4.3	2.7	6.7	4.5	3.2	4.2	0.7	0.5	
29						3.9	5.0	3.0	1.7	3.7	2.3	0.9	0.8	
30						0.8	4.0	3.0	1.0	5.6	2.1	0.7	0.8	
31						3.3		2.9	3.0		1.8		0.7	
總	量					(77.6)	197.4	147.0	136.2	94.8	91.3	32.1	25.8	
最	大					(11.8)	17.9	7.5	7.5	5.6	6.2	2.6	1.7	
日	期					(19)	20	18	5	30	6	1	11	
最	小					(0.8)	2.0	1.2	0.2	0.2	1.2	0.6	0.5	
日	期					(30)	2	22	13	16	18	11	21	
全 年 統 計	年蒸發量 (802.2)			最大日蒸發量 (17.9)			(6月20日)			最小日蒸發量 (0.2)				(8月13日)
	最大月蒸發量 (197.4)						(6月)			最小月蒸發量 (25.8)				(12月)
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日
附	註	蒸發量於5月18日開始觀測。												
符	號	( ) 不全統計												





松花江流域江北濕地

明水雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省明水縣城區	東經：125°55'	北緯：47°10'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	14.0	59.9	3.0	0	12.9	0	0
2						9.2	2.7	4.0	13.1	1.7	0	0	0
3							15.7	0	0	0	0	0	0
4						0	7.3	7.0	0	2.5	0	T *	0
5						0	2.0	0	35.9	3.7	0	0.9*	0
6						0	0	3.0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						1.7	0	0	0	0	0	2.2*	0
10						0	0	0	0	14.4	0	0	0
11						0	0	4.2	0	16.3	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	14.7	0	0	0	0
14						0	0	0	0	0	10.2	0	0
15						0	0	0	0	27.4	0	0	0
16						0	7.7	0	0	8.4	0	0	0
17						1.1	0	0	0	0	0	0	0
18						0	14.0	0	0	12.7	0	0	0
19						2.1	0	0	0	0	0.5	0	0.1*
20						0	0	16.1	0	0	0	0	0
21						0.3	0	2.3	0	8.9	0	0	0
22						0	0	18.6	0	0	0	0	0
23						0	0	17.2	0	11.4	0	0	0
24						0	0	0	0	0	0	0	0
25						4.7	0	0	0	0	0	1.4*	0
26						0	0	0	0	0	0	0	0
27						4.5	0	0	0	0	0	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0	0
29						1.5	4.3	0	2.4	0	0	0	0
30						3.6	37.6	20.8	3.4	0	0	0	0
31						0		3.2	0		0		0
總 量						28.7	105.3	156.5	72.5	107.4	28.6	4.5	0.1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						9	9	11	6	10	3	3	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						9.2	37.6	59.9	35.9	27.4	12.9	2.2	0.1
日 期						2	30	1	5	15	1	9	19
全 年 統 計	年降水量 (498.6)			年降水日數 (52)			最大日降水量 59.9 7月 1日			最大月降水量 156.5 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月1日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												



明水雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省明水縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量			
		起		迄			分段	一次					分段	一次										
		日	時分	日	時分			日	時分					日	時分	日		時分						
1	5	2	13:50	2	17:05	3:15		9.2	2	9.2														
2		9	20:10	9	20:20	0:10		1.7	9	1.7														
3		17	20:30	17	20:50	0:20		1.1	17	1.1														
4		19	19:35	19	20:10	0:35		2.1	19	2.1														
5		22	7:20	22	9:00	1:40		0.3	21	0.3														
6		26	5:00	26	8:20	3:20		4.7	25	4.7														
7		28	2:20	28	6:25	4:05		4.5	27	4.5														
8		30	7:10	30	9:00	1:50	1.5		29	1.5														
		30	9:00	30	14:00	5:00	3.6		30	3.6														
		30	7:10	30	14:00	6:50		5.1																
9	5	1	19:20	1	21:30	2:10		9.4	1	14.0														
10		2	3:00	2	3:10	0:10		4.6																
11		2	17:40	2	18:00	0:20		2.7	2	2.7														
12		3	10:10	3	11:00	0:50		4.6	3	15.7														
13		3	15:50	3	20:30	4:40		11.1																
14		4	11:20	4	12:00	0:40		7.3	4	7.3														
15		5	14:10	5	14:30	0:20		2.0	5	2.0														
16		16	19:10	16	19:50	0:40		7.7	16	7.7														
17		19	1:10	19	2:20	1:10		14.0	18	14.0														
18		30	1:10	30	1:50	0:40		4.3	29	4.3														
19	7	1	6:50	1	9:00	2:10	37.6		30	37.6														
		1	9:00	1	12:30	3:30	59.9		1	59.9														
		1	6:50	1	12:30	5:40		97.5																
20		2	15:10	2	15:45	0:35		4.0	2	4.0														
21		5	1:10	5	3:00	1:50		7.0	4	7.0														
22		7	3:30	7	9:00	5:30		3.0	6	3.0														
23		12	6:15	12	8:30	2:15		4.2	11	4.2														
24		20	10:40	20	11:00	0:20		2.1	20	16.1														
25		21	5:30	21	9:00	3:30		14.0																
26		21	9:40	21	9:50	0:10		2.3	21	2.3														
27		22	11:00	22	16:15	5:15		7.2	22	18.8														
28		22	23:00	23	3:30	4:30		11.6																
29		23	15:55	23	16:45	0:50		1.0	23	17.2														
30		23	21:10	24	4:00	6:50		15.0																
31		24	5:00	24	5:10	0:10		1.2																
32		30	10:30	30	16:30	3:00		3.2	30	20.8														
33		30	22:00	31	3:15	5:15		16.9																
34		31	4:30	31	6:00	1:30		0.7																
35	8	1	5:00	1	6:15	1:15		3.2	31	3.2														
36		1	15:00	1	15:45	0:45		3.0	1	3.0														
37		2	12:55	2	13:05	0:10		13.1	2	13.1														
38		5	19:10	5	19:27	0:17		35.9	5	35.9														
39		13	23:10	14	3:00	3:50		14.7	13	14.7														
40		29	20:15	29	21:10	0:55		2.4	29	2.4														
41		30	10:30	30	11:45	1:15		3.4	30	3.4														
42	9	2	10:15	2	11:10	0:55		1.7	2	1.7														
43		4	9:18	4	9:30	0:12		2.5	4	2.5														
44		5	19:00	5	20:10	1:10		3.7	5	3.7														
45		11	4:15	11	9:00	4:45	14.4		10	14.4														
		11	9:00	11	11:10	2:10	6.6		11	16.3														
		11	4:15	11	11:10	6:55		21.0																
46		12	3:27	12	6:20	2:53		9.7																
47		15	18:30	16	3:27	8:57		21.2	15	27.4														
48		16	4:39	16	8:45	4:06		6.2																
49		16	10:25	16	21:40	11:15		8.4	16	8.4														
50		18	9:27	18	18:50	9:13		12.7	18	12.7														
51		21	10:15	21	13:10	2:55		8.9	21	8.9														
52		23	17:30	23	20:45	3:15		11.4	23	11.4														
53	10	1	15:27	1	19:35	4:08		12.9	1	12.9														
54		14	17:23	14	23:47	6:24		10.2	14	10.2														
55		19	x x	x x	x x			0.5	19	0.5														
56	11	4	9:18	4	9:43			T *	4	T *														
57		5	17:37	5	21:12	3:35		0.9*	5	0.9*														
58		9	9:19	9	17:32	8:13		2.2*	9	2.2*														
59		26	0:17	26	3:12	2:55		1.4*	25	1.4*														
60	12	20	5:20	20	6:18	0:58		0.1*	19	0.1*														
全年統計		一次最大降水量 97.5公厘				歷時 5時40分	一次最急降水量 35.9公厘				歷時 0時17分	降水率 126.7公厘/小時				分段最急降水量 35.9公厘				歷時 0時17分	降水率 126.7公厘/小時			
附註		降水量於5月1日開始觀測。																						
行號		*雪水量																						

## 明水雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省明水縣城區	東經：125°55'	北緯：47°10'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							3.0	3.0	3.3	4.2	4.2	1.9	0.3
2						7.0	4.8	4.0	6.1	1.8	3.6	1.8	0.2
3						5.6	2.8	6.0	5.7	6.2	3.8	0.5	0.1
4						4.5	3.7	5.4	4.8	5.8	3.4	0.6	0.2
5						6.9	2.2	4.0	8.7	2.6	3.0	0.7	0.5
6						9.2	4.0	4.0	4.9	5.1	4.6	0.7	0.3
7						5.5	5.0	4.5	5.9	4.2	4.6	1.0	0.2
8						4.8	9.2	3.0	5.7	4.5	3.8	0.7	0.2
9						9.6	7.0	2.9	5.8	3.7	3.3	0.2	0.3
10						7.9	10.0	4.5	6.6	6.1	1.6	0.5	0.3
11						8.0	9.8	5.2	6.5	1.2	2.2	0.2	0.1
12						8.7	8.9	5.0	6.4	2.3	1.9	0.4	0.1
13						9.7	11.2	4.1	7.6	5.7	4.4	0.7	0.3
14						10.7	9.0	3.0	3.2	4.8	2.1	0.3	0.3
15						8.0	12.0	2.7	6.0	3.5	1.6	0.4	0.2
16						5.2	6.7	4.6	7.6	1.0	1.8	0.4	0.4
17						8.3	4.0	7.8	6.5	5.2	2.9	0.2	0.2
18						9.9	4.0	6.0	6.8	5.4	1.7	0.2	0.2
19						9.8	3.7	7.0	4.6	4.7	3.2	0.5	0.2
20						9.0	4.0	3.4	5.3	4.2	2.1	0.3	0.3
21						4.7	7.7	2.4	7.0	5.0	1.6	0.5	0.2
22						4.0	9.3	1.1	5.6	4.1	2.3	0.1	0.2
23						4.0	9.7	1.7	6.6	1.7	1.3	0.3	0.3
24						6.8	9.0	1.9	6.1	1.5	1.7	0.5	0.5
25						9.3	6.5	4.8	4.7	4.7	1.4	1.2	0.2
26						10.4	9.3	5.0	4.2	4.2	1.8	0.6	0.3
27						5.0	10.0	5.1	6.9	3.9	2.0	0.8	0.1
28						0.8	4.0	2.1	4.5	3.5	1.2	0.5	0.3
29						4.9	5.0	6.1	4.9	4.1	1.6	0.5	0.2
30						4.0	5.0	2.1	2.3	3.7	1.0	0.7	0.3
31						3.2		2.2	4.7		1.2		0.5
總	量					(205.4)	200.5	124.6	175.5	118.6	76.9	17.9	8.0
最	大					10.7	12.0	7.8	8.7	6.2	4.6	1.9	0.5
日	期					14	15	17	5	3	6	1	5
最	小					0.8	2.2	1.1	2.3	1.0	1.0	0.1	0.1
日	期					28	5	22	30	16	30	22	3
全 年 統 計	年蒸發量 (927.4)			最大日蒸發量 12.0			6月15日		最小日蒸發量 (0.1) (11月22日)				
	最大月蒸發量 (205.4)					5月		最小月蒸發量 (8.0) (12月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於5月2日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												



\_\_\_\_\_

# 林甸雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣城區	東經：124°52'	北緯：47°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量，地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—
2		0	0	0	0	—	9.5	0	—	9.4	—	—	—
3		0	0	0	0	—	0.4	0	—	0	—	—	—
4		0	0	0	0	—	0.5	1.2	—	0	—	—	—
5		0	0	0	0	—	0.7	0	—	0	—	—	—
6		0	0	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—
7		0	0	4.7*	0	—	0	0	—	0	—	—	—
8		0	0	0	0	—	0	1.9	—	0	—	—	—
9		0	0	0	1.8	—	0	0	—	0	—	—	—
10		0	0	0	0	—	0	3.3	—	0	—	—	—
11		0	0	0	0	—	0	0	—	0	—	—	—
12		0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
13		0	0	0	0	0	0	0.9	—	0	—	—	—
14		0	0	0	0	0.1	0	0	—	0	—	—	—
15		0	0	0	6.9	0	0.4	0	—	0	—	—	—
16		0	0	0	0	2.2	1.1	0	—	0	—	—	—
17		0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
18		0	0	0	8.5	0.2	9.6	0	—	0	—	—	—
19		0	0	0	5.2	0	0	0	—	0	—	—	—
20		0	0	0	0	1.2	0	3.9	—	0	—	—	—
21		0	0	0	0	0	0	4.8	—	0	—	—	—
22		0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
23		0	0	0	0	0	0	2.2	—	0	—	—	—
24		0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
25		0	0	0	0	2.1	0	0	—	0	—	—	—
26		0	0	0	0	1.3	0	0	—	8.9	—	—	—
27		0	0	0	8.0	0.5	0	16.0	—	0	—	—	—
28		0	0	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—
29		0	0	0	0	0	4.2	1.5	—	2.8	—	—	—
30		0	0	0	0	0	2.8	4.1*	—	0	—	—	—
31		0	0	0	0	0	0	30.9*	—	0	—	—	—
總 量		0.0	0.0	4.7	30.4	(7.6)	29.2	70.7	—	21.1	—	—	—
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		0	0	1	5	(7)	9	11	—	3	—	—	—
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0	0	4.7	8.5	(2.2)	9.6	30.9	—	9.4	—	—	—
日 期				7	18	(16)	18	31	—	2	—	—	—
全 年 統 計	年降水量 (168.7)			年降水日數 (36)		最大日降水量 (30.9) (7月31日)				最大月降水量 70.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月28日			終 雪 3月7日			
附 註	(1) 5月1日至11日及10月至12月無記錄。												
	(2) 8月係觀測員偽造之記錄，捨去。												
	(3) 經與歸站比較，9月降水量偏小，可疑。												
符 號	( ) 不全統計    φ 分列數值    * 雪水量												



林甸雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分			日	降水量	日			時分	日	時分	日			降水量		
1	3	7	9:21	7	20:25	11:04	4.7*	7	4.7*												
2	4	10	4:25	10	6:12	1:47	1.8	9	1.8												
3		15	10:08	15	18:24	8:16	5.5	15	6.9												
4		16	4:12	16	6:05	1:53	1.4														
5		19	2:18	19	5:00	5:42	8.5	18	8.5												
		19	9:00	19	13:05	4:05	5.2	19	5.2												
		19	2:18	19	13:05	10:47	13.7														
6		27	9:25	27	17:11	7:46	8.0	27	8.0												
7	5	15	6:40	15	6:50	0:10	0.1	14	0.1												
8		17	8:30	17	8:45	0:15	2.2	16	2.2												
9		19	5:05	19	X X	X X	0.2	15	0.2												
10		21	5:50	21	8:45	2:55	1.2	20	1.2												
11		26	5:05	26	7:20	2:15	2.1	25	2.1												
12		26	9:30	26	12:25	2:55	1.3	26	1.3												
13		27	9:30	27	9:55	0:25	0.5	27	0.5												
14	8	2	13:04	2	15:08	2:04	9.5	2	9.5												
15		3	10:30	3	10:40	0:10	0.4	3	0.4												
16		4	9:45	4	9:50		T	4	0.5												
17		5	5:05	5	9:00	3:55	0.5														
		5	9:00	6	5:45	20:45	0.7	5	0.7												
		5	5:05	6	5:45	24:40	1.2														
18		15	20:35	15	20:36	0:03	0.4	15	0.4												
19		16	18:13	16	18:20	0:07	1.1	16	1.1												
20		18	21:10	18	22:40	1:30	9.6	17	9.6												
21		29	19:20	29	19:40	0:20	4.2	29	4.2												
22		30	9:02	30	9:06	0:04	2.8	30	2.8												
23	7	4	9:30	4	9:42	0:12	1.2	4	1.2												
24		9	2:40	9	4:10	1:30	1.9	8	1.9												
25		11	4:50	11	9:00	4:10	3.3	10	3.3												
26		13	10:05	13	10:55	0:50	0.9	13	0.9												
27		20	13:25	20	13:55	0:30	3.9	20	3.9												
28		21	21:13	21	22:50	1:37	4.8	21	4.8												
29		24	7:35	24	9:00	1:25	2.2	23	2.2												
30		28	3:15	28	9:00	5:45	16.0	27	16.0												
31		30	7:30	30	9:00	1:30	1.5	29	1.5												
32		30						30	4.1*												
		31	7:35	31	19:45	12:10	35.0	31	30.9*												
33	9	2	12:04	2	14:08	2:04	9.4	2	9.4												
34		26	9:40	26	10:55	1:15	8.9	26	8.9												
35		29	9:00	29	9:45	0:45	2.8	29	2.8												
全年統計																					
一次最大降水量		35.0公厘		歷時 12時10分		一次最急降水量		2.8公厘		歷時 0時04分		降水率		42.0公厘/小時							
		日期 7月30-31日				分段最急降水量		2.8公厘		歷時 0時04分		降水率		42.0公厘/小時							
附註																					
(1) 5月1日至11日及10月至12月無記錄。(2) 8月係觀測員偽造之記錄, 捨去。(3) 經與鄰站比較, 9月降水量偏小, 可疑。																					
符號																					
Φ分列數值 *雪水量																					

林甸雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣城區	東經：124°52'	北緯：47°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.5	1.1	3.7	—	7.9	9.4	—	3.0	—	—	—	
2		0.7	0.4	0.9	4.2	—	8.0	9.2	—	5.0	—	—	—	
3		0.4	0.3	1.2	4.4	—	4.0	8.9	—	6.0	—	—	—	
4		0.5	0.4	1.4	4.1	—	4.0	8.7	—	9.9	—	—	—	
5		0.5	0.5	1.3	4.2	—	3.5	8.6	—	3.0	—	—	—	
6		0.4	0.3	1.5	3.9	—	4.0	8.7	—	2.0	—	—	—	
7		0.4	0.5	1.0	4.1	—	5.9	9.2	—	7.0	—	—	—	
8		0.3	0.6	2.4	4.2	—	8.2	9.4	—	5.0	—	—	—	
9		0.2	0.6	2.0	4.0	—	7.6	9.5	—	6.0	—	—	—	
10		0.4	0.5	1.9	2.0	—	7.5	9.2	—	3.0	—	—	—	
11		0.5	0.6	2.0	4.2	5.0	6.9	9.3	—	9.0	—	—	—	
12		0.5	0.7	2.1	4.0	5.5	6.8	8.9	—	8.0	—	—	—	
13		0.4	0.6	2.4	4.4	10.9	8.3	8.7	—	4.0	—	—	—	
14		0.4	0.7	2.5	4.7	9.0	10.3	8.4	—	3.0	—	—	—	
15		0.5	0.8	2.8	1.6	9.4	11.3	8.6	—	2.0	—	—	—	
16		0.4	0.8	3.0	2.1	7.2	8.7	8.7	—	6.0	—	—	—	
17		0.5	0.7	2.7	1.1	12.2	6.9	8.2	—	3.0	—	—	—	
18		0.6	0.6	2.8	3.2	6.8	9.4	8.4	—	9.0	—	—	—	
19		0.4	0.7	2.7	1.8	12.5	7.8	9.1	—	8.0	—	—	—	
20		0.5	0.7	3.0	2.3	1.8	10.2	9.2	—	8.0	—	—	—	
21		0.4	0.7	2.8	3.0	8.1	9.9	9.4	—	6.0	—	—	—	
22		0.5	0.7	2.9	4.0	7.0	8.3	9.7	—	3.0	—	—	—	
23		0.3	0.7	3.1	4.5	12.0	9.8	8.4	—	6.0	—	—	—	
24		0.4	0.8	3.4	4.3	11.1	8.8	9.2	—	5.0	—	—	—	
25		0.5	0.9	3.5	4.3	3.0	9.4	9.4	—	2.0	—	—	—	
26		0.4	1.0	3.7	4.5	—	8.2	9.5	—	5.0	—	—	—	
27		0.6	1.0	3.7	1.4	8.0	9.0	9.3	—	3.0	—	—	—	
28		0.5	0.9	3.7	4.0	3.0	7.3	8.9	—	4.0	—	—	—	
29		0.3	1.0	3.6	4.0	8.5	7.0	8.7	—	2.0	—	—	—	
30		0.5	—	3.5	4.6	8.0	7.1	9.2	—	6.0	—	—	—	
31		0.4	—	3.9	—	4.2	—	9.5	—	—	—	—	—	
總	量	14.1	19.2	78.6	106.8	(153.2)	232.0	279.5	—	151.9	—	—	—	
最	大	0.8	1.0	3.9	4.7	(12.5)	11.3	9.7	—	9.9	—	—	—	
日	期	1	26	31	14	(19)	15	22	—	4	—	—	—	
最	小	0.2	0.3	0.9	1.1	(1.8)	3.5	8.2	—	2.0	—	—	—	
日	期	9	3	2	17	(20)	5	17	—	6	—	—	—	
全 年 統 計	年蒸發量 (1035.3)	最大日蒸發量 (12.5)			(5月19日)			最小日蒸發量 (0.2)			(1月3日)			
	最大月蒸發量 (279.5)	(7月)					最小月蒸發量 (14.1)					(1月)		
	初冰日期	年 月 日					終冰日期					月 日		
附 註	(1) 5月1日至10日、26日及10月至12月無記錄。 (2) 8月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (3) 9月蒸發量多為整數，可疑。													
符 號	— 不全統計													





松花江流域江北濕地

長勝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣長勝村	東經：124°55'	北緯：47°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							—	4.5	18.0	0	0	—	0
2							—	0	0	0	0	—	0
3							—	1.5	0	23.2	0	—	0
4							—	0	0	4.2	0	—	0.6*
5							—	0	0	0	0	—	0
6							—	6.2	0	0	0	—	0
7							—	2.1	0	0	0	—	0
8						0	—	0	0	0	0	—	0
9						0	—	0	0	38.0	0.7	—	0
10						0	—	0	0	4.6	0	—	0
11						0	—	T	0	0	0	—	0
12						0	—	14.0	3.0	0	1.4*	—	0
13						0	—	0	0	0	9.1*	—	0
14						0.7	—	6.5	0	1.4	0	—	0
15						0	—	0	0	0	0	—	0
16						0	—	0	0	0	0	—	0
17						0	—	0	0	4.1	0	—	0
18						1.7	—	24.1	19.0	0	T	—	0
19						0	—	11.9	1.2	0	0	—	0
20						0	—	0	0	3.6	0	—	0
21						3.1	—	5.0	0	0	0	—	0
22						2.1	—	33.0	0	0.6	0	—	0
23						0	—	0	0	0	0	—	0
24						1.2	—	5.0	0	0	0	—	0
25						0	—	2.5	0	0	0	—	0
26						T	—	16.0	0	0	0	—	0
27						T	—	0	0	0	0	—	0
28						0	—	0	0	0	0	—	1.2*
29						1.5	—	18.6	10.8	0	0	—	0
30						2.1	—	4.0	0.8	0	0	—	0
31						0	—	0	0	0	0	—	0
總 量						(12.4)	—	154.9	52.8	79.7	11.2	—	1.8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	—	15	6	8	3	—	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(3.1)	—	33.0	19.0	38.0	9.1	—	1.2
日 期						(21)	—	22	18	9	13	—	28
全 年 統 計	年降水量 (312.8)			年降水日數 (41)		最大日降水量 (38.0) (9月9日)				最大月降水量 154.9 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月8日開始觀測。 (2)6月及11月無記錄。												
符 號	( )不全統計 ϕ分列數值 *雪水量												



長勝雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣長勝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量
		起		迄			分段	一次	日降水量				起		迄			分段	一次	日降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	14	X X	X X	X X		0.7	14	0.7												
2		15	6:22	15	7:20		T														
3		19	7:00	19	9:00	2:00	1.7	18	1.7												
4		22	5:40	22	6:40	1:00	3.1	21	3.1												
5		23	7:20	23	8:00	0:40	2.1	22	2.1												
6		25	6:40	25	7:35	0:55	1.2	24	1.2												
7		27	6:40	27	6:50		T	26	T												
8		28	4:21	28	4:25		T	27	T												
9		30	4:50	30	9:00	4:10	1.5	29	1.5												
		30	9:00	30	11:00	2:00	2.1	30	2.1												
		30	4:50	30	11:00	6:10															
10	7	2	7:30	2	7:50	0:20	3.6	1	4.5												
11		4	5:30	4	6:30	1:00	4.5	3	1.5												
12		7	2:30	7	9:00	6:30	1.5	6	6.2												
		7	9:00	7	11:20	2:20	6.2	7	2.1												
		7	2:30	7	11:20	8:50	2.1														
13		12	8:10	12	8:30		8.3	11	T												
14		13	5:40	13	6:50	1:10	T	12	T												
15		14	10:48	14	10:59	0:11	14.0	12	14.0												
16		19	6:30	19	7:50	1:20	6.5	14	6.5												
17		20	3:15	20	7:20	4:05	24.1	18	24.1												
18		22	7:50	22	9:00	1:10	11.9	19	11.9												
		22	9:00	22	12:50	3:50	5.0	21	5.0												
		22	7:50	22	12:50	5:00	33.0	22	33.0												
19		24	9:00	24	10:15	1:15	38.0	24	5.0												
20		25	9:50	25	10:15	0:25	5.0	25	2.5												
21		27	3:15	27	8:55	5:40	2.5	25	2.5												
22		30	7:30	30	8:00	0:30	16.0	26	16.0												
23		31	6:20	31	9:00	2:40	18.6	29	18.6												
24	8	1	11:55	1	16:55	5:00	4.0	30	4.0												
25		2	3:50	2	4:15	0:25	8.0	1	18.0												
26		13	8:18	13	8:50	0:32	10.0														
27		18	13:40	18	15:35	1:55	3.0	12	3.0												
28		19	9:30	19	10:00	0:30	19.0	18	19.0												
29		29	20:15	29	22:00	1:45	1.2	19	1.2												
30		30	8:45	30	8:50		10.8	29	10.8												
31		30	9:10	30	9:45	0:35	T														
32		30	11:20	30	11:25		0.8	30	0.8												
33		30	20:30	30	20:40		T														
34	9	3	19:15	3	22:25	3:10	T														
35		3	23:07	3	23:49		23.2	3	23.2												
36		4	9:15	4	10:45	1:30	T														
37		9	17:10	9	23:15	6:05	4.2	4	4.2												
38		9	23:30	9	23:55	0:25	35.4	9	38.0												
39		10	12:15	10	16:35	4:20	2.6														
40		14	16:10	14	18:30	2:20	4.6	10	4.6												
41		14	21:15	14	21:45		1.4	14	1.4												
42		17	17:10	17	21:20	4:10	T														
43		18	3:45	18	4:25	0:40	2.3	17	4.1												
44		20	17:15	20	20:45	3:30	1.8														
45		22	22:15	22	23:50	1:35	3.6	20	3.6												
46	10	9	12:30	9	13:00	0:30	0.6	22	0.6												
47		12					0.7	9	0.7												
		13	8:20	13	13:00	4:40		12	1.4*												
48		13	13:41	13	14:09	0:28	9.6	13	9.1*												
49		19	2:38	19	2:45		0.9														
50	12	4	9:10	4	16:06	6:56	T	18	T												
51		28	12:50	28	13:20	0:30	0.6*	4	0.6*												
							1.2*	28	1.2*												
全年統計		一次最大降水量(38.0)公厘				歷時(5時00分)		一次最急降水量(18.6)公厘		歷時(0時30分)降水率(37.2)公厘/小時		分段最急降水量(18.6)公厘		歷時(0時30分)降水率(37.2)公厘/小時							
附註		(1)降水量於5月8日開始觀測。 (2)6月及11月無記錄。																			
符號		不全統計 中分列數值 *雪水量																			

## 長勝雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣長勝村	東經：124°55'	北緯：47°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							—	5.5	9.0	4.0	0.7	—	0.8	
2							—	2.1	14.0	4.8	2.5	—	1.1	
3							—	6.5	4.0	7.7	4.0	—	1.2	
4							—	5.0	5.4	0.6	3.2	—	0.9	
5							—	5.8	9.6	0.5	5.0	—	1.0	
6							—	1.1	9.0	5.0	6.5	—	0.3	
7							—	3.5	10.0	5.6	6.9	—	1.5	
8						9.5	—	3.5	6.9	4.2	5.5	—	1.5	
9						9.1	—	5.5	4.1	4.4	0.3	—	2.0	
10						10.0	—	5.8	7.7	0.3	3.2	—	0.8	
11						11.0	—	7.0	6.9	0.5	2.7	—	1.7	
12						8.8	—	5.1	9.8	1.5	2.7	—	1.8	
13						8.3	—	—	11.3	3.2	6.4	—	1.7	
14						7.2	—	3.5	6.0	4.2	2.7	—	1.8	
15						7.6	—	5.5	2.0	0.3	3.3	—	1.7	
16						7.7	—	5.5	6.0	0.5	4.3	—	1.6	
17						8.1	—	6.0	5.5	2.8	4.7	—	2.8	
18						12.0	—	7.0	5.0	2.3	4.6	—	1.8	
19						6.7	—	5.2	14.2	0.6	4.8	—	1.8	
20						9.5	—	3.5	5.0	4.1	5.1	—	0.9	
21						8.0	—	6.5	5.3	0.5	5.3	—	1.0	
22						20.0	—	8.0	6.8	3.1	4.2	—	0.7	
23						1.5	—	1.0	6.6	0.6	2.7	—	1.8	
24						6.5	—	3.5	5.0	2.9	3.1	—	1.0	
25						11.7	—	5.5	5.5	4.5	3.8	—	1.2	
26						3.9	—	5.0	7.7	5.7	4.0	—	0.4	
27						3.9	—	4.2	5.0	6.1	2.7	—	2.2	
28						8.7	—	3.0	5.7	5.3	3.4	—	1.2	
29						3.0	—	3.0	0.6	4.4	5.3	—	1.2	
30						6.4	—	9.0	1.9	3.0	5.1	—	1.0	
31						2.1	—	8.0	3.0		5.4	—	1.1	
總	量					(191.2)	—	(149.3)	204.5	93.2	124.1	—	41.5	
最	大					(20.0)	—	(9.0)	14.2	7.7	6.9	—	2.8	
日	期					(22)	—	(30)	19	3	7	—	17	
最	小					(1.5)	—	1.0	0.6	0.3	0.3	—	0.3	
日	期					(23)	—	23	29	10	9	—	6	
全 年 統 計	年蒸發量 (803.8)			最大日蒸發量 (20.0)			(5月22日)		最小日蒸發量 (0.3)					(9月10日)
	最大月蒸發量 (204.5)						(8月)		最小月蒸發量 (41.5)					(12月)
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					月 日
附 註	(1)蒸發量於5月8日開始觀測。 (2)6月、7月13日及11月無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月蒸發量偏大，可疑。													
符 號	( ) 不全統計													





# 中和雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣中和鎮	東經：125°44'	北緯：46°54'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	20.8	0.7	4.8	—	—	—	0
2		0	0	0	0	0	27.1	2.0	0	—	—	—	0
3		0	0	0	0	0	35.8	7.8	0	—	—	—	0
4		0	0	0	0	0	11.2	15.3	0	—	—	—	0
5		0	0	0	0	0	9.9	12.2	0	—	—	—	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
7		0	0	2.7*	0	0	0	0	0	—	—	—	0
8		0	0	3.4*	0	0	0	0	0	—	—	—	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
12		T *	0	0	0	0	0	3.2	0	—	—	—	0
13		T *	0	0	0	0	0	6.0	0	—	—	—	0
14		0	0	0	0.6*	0	0	8.2	0	—	—	—	0
15		0.6*	0	0	0.9**	0	0	0	0	—	—	—	0
16		0	0	0	2.3*	0	0	0	0	—	—	—	0
17		0	0	0	2.6**	0	0	0	0	—	—	—	0
18		0	0	0	10.1	0	0	0	0	—	—	—	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
20		0	0	0	0	2.4	0	7.8	0	—	—	—	0
21		0	0	0	0.2	0.4	0	0	0	—	—	—	0
22		0	0	0.1*	0	1.7	0	21.7	8.7	—	—	—	0
23		0	0	0.2*	0	0	0	0	9.6	—	—	—	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0
25		0	0	0	0	3.7	0	0	0	—	—	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	1.6*	0
27		0	0	0	5.2	0	0	0	0	—	—	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0.4	—	—	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0.2*
30		0	0	0	0	0	0	2.4	0	—	—	0	0
31		0	0	0	0	0.2	0	4.3	0	—	—	0	0
總	量	0.6	0.0	6.4	21.9	8.4	104.8	91.6	23.5	—	—	(1.6)	0.2
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數	1	0	4	7	5	5	12	4	—	—	(1)	1
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量	0.6	0	3.4	10.1	3.7	35.8	21.7	9.6	—	—	(1.6)	0.2
日	期	15		8	18	25	3	22	23	—	—	(26)	29
全 年 統 計	年降水量 (259.0)			年降水日數 (40)		最大日降水量 35.8			6月3日		最大月降水量 104.8 6月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月17日			
附	註	(1) 9月1日至11月24日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，7 月、8 月降水量偏小，可疑。											
符	號	( )不全統計 *雪水量 ×雨夾雪水量 ●雨											





## 中和雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣中和鎮	東經：125°44'	北緯：46°54'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		0.8	0.4	2.0	3.7	7.2	7.2	6.7	6.3	—	—	—	0.6
2		0.4	0.7	1.8	5.0	5.7	5.9	5.4	6.9	—	—	—	0.5
3		0.6	0.9	1.6	2.1	7.1	5.4	5.3	9.2	—	—	—	0.2
4		0.8	0.5	4.2	2.9	6.2	6.7	4.7	8.7	—	—	—	0.3
5		0.9	0.4	1.2	4.3	4.8	8.4	4.2	10.3	—	—	—	0.7
6		0.6	0.4	1.9	6.1	4.5	7.6	5.4	7.4	—	—	—	0.6
7		0.7	0.8	2.2	4.9	6.1	9.7	6.8	8.2	—	—	—	0.6
8		0.5	0.6	1.9	3.0	4.9	9.4	9.3	9.5	—	—	—	0.8
9		0.9	0.7	1.5	5.1	6.8	6.5	8.7	8.4	—	—	—	0.7
10		0.3	0.3	1.7	6.4	3.4	5.2	11.4	6.9	—	—	—	0.7
11		0.4	0.9	2.2	7.1	8.2	8.6	10.3	8.7	—	—	—	0.7
12		0.5	1.1	2.3	7.6	7.0	7.4	9.5	7.4	—	—	—	0.4
13		0.5	0.7	5.6	6.8	7.6	5.9	8.6	5.2	—	—	—	0.7
14		0.7	0.9	5.1	3.1	7.4	10.2	6.2	8.1	—	—	—	0.7
15		0.9	0.6	3.6	2.4	5.4	9.5	8.4	7.8	—	—	—	0.8
16		0.4	0.4	3.1	4.0	6.0	8.8	7.3	7.4	—	—	—	0.6
17		1.0	1.3	4.2	2.2	4.6	11.4	7.8	9.6	—	—	—	0.7
18		0.8	1.4	4.8	3.1	5.1	7.6	8.7	8.7	—	—	—	0.7
19		0.6	0.8	3.9	5.5	7.8	8.9	6.8	8.1	—	—	—	0.6
20		1.1	0.7	4.7	2.0	5.6	10.8	7.2	11.2	—	—	—	0.8
21		0.3	0.9	2.9	3.4	5.8	9.3	12.1	9.8	—	—	—	0.7
22		0.9	0.5	5.1	2.8	7.6	6.7	1.9	8.4	—	—	—	0.8
23		0.5	0.8	4.6	4.2	7.8	8.4	4.8	5.2	—	—	—	0.7
24		0.8	0.8	5.2	5.2	6.7	9.9	9.3	8.6	—	—	—	0.7
25		1.2	1.0	5.0	6.8	8.8	9.9	8.2	9.3	—	—	2.2	0.8
26		0.7	0.8	4.2	4.4	8.6	7.8	7.4	6.9	—	—	0.0	0.7
27		0.3	1.4	6.0	3.2	7.3	8.4	6.5	7.4	—	—	0.6	0.7
28		0.8	1.5	4.7	3.5	8.4	11.8	8.4	8.6	—	—	0.3	0.7
29		0.8	1.1	3.6	5.8	9.2	12.4	9.6	5.8	—	—	0.5	0.8
30		0.9		6.3	4.6	4.1	10.1	7.1	7.1	—	—	0.3	0.7
31		0.2		2.1		3.2		4.4	6.5	—	—		0.7
總	量	20.8	23.3	109.2	131.2	198.9	255.8	228.4	247.6	—	—	(3.9)	20.4
最	大	1.2	1.5	6.3	7.6	9.2	12.4	12.1	11.2	—	—	(2.2)	0.8
日	期	25	28	30	12	29	29	21	20	—	—	(25)	8
最	小	0.2	0.3	1.2	2.0	3.2	5.2	1.9	5.2	—	—	0.0	0.2
日	期	31	10	5	20	31	10	22	13	—	—	(26)	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1239.5)	最大日蒸發量 12.4			6月29日			最小日蒸發量 0.0 (11月26日)					
	最大月蒸發量 255.8	6月					最小月蒸發量 (20.4) (12月)						
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日					
附 註	9月1日至11月24日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												





# 煙筒屯雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣煙筒屯	東經：124°10'	北緯：47°00'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	3.5	15.2	0.6	1.5	0	5.5	0	0.4*
2		0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	10.2	0	0	0	0	0.2*	0
4		0	0	0	0	0	0	0.1	0	16.9	0	0.1*	0
5		0	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0.5	0.5	5.8	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
8		0	0	0	6.8*	0	0	0	0	0	0	0.4*	0
9		0	0	0	0.4*	0	0	0	0	0	0	0.7*	0
10		0	0	0	0	0.3	0	0	2.2	55.6	2.3	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	9.6	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	15.3	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0.1	0	4.7	0	0	0
14	T *	0	0	0	6.3**	0	0	0	0	8.3	0	0	0
15	0	0	0	0	0.6*	0	0.2	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0.6*	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	13.5	3.6	0	0	7.9	3.6	0	0	0
19	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	4.6	0	22.0	0	3.2	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	7.0	0	0	T *	0	0
23	0	0	0	1.7*	0	0	0	4.3	0	0.9	0	0	0
24	0	0	0	T *	0	0	0	0	7.1	0.2	0	0	0
25	0	0	0	0	0	1.1	0	0	25.3	0	0	0	0
26	0	0	0	0	5.5	4.0	0	0	0	0	0	2.1*	0
27	0	0	0	0	0	0.8	2.1	9.4	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0.3	8.4	9.5	14.1	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0.6	0	46.1	4.6	0.7	0	0	0.3*
31	0	0	0	0	0	31.8	0	5.7	0	0	0	0	0
總 量	T	0.0	9.5	31.8	54.7	37.7	110.9	78.1	103.7	7.8	3.5	0.7	
百 分 比	0.0	0.0	2.2	7.3	12.5	8.6	25.3	17.8	23.6	1.8	0.8	0.2	
降 水 日 數	0	0	4	7	11	7	12	8	10	2	5	2	
百 分 比	0.0	0.0	5.9	10.3	16.2	10.3	17.6	11.8	14.7	2.9	7.4	2.9	
一 日 最 大 量	T	0	6.8	13.5	31.8	15.2	46.1	25.3	55.6	5.5	2.1	0.4	
日 期	14		8	18	31	1	30	25	10	1	26	1	
全 年 統 計	年降水量 438.4			年降水日數 68		最大日降水量 55.6		9月10日		最大月降水量 110.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年12月10日			終 雪 4月15日			
附 註													
符 號	*雪水量 ●雨												

# 煙筒屯雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省林甸縣煙筒屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量
		起		迄			分段	一次	日降水量				起		迄			分段	一次	日降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	1	15	7:25	15	8:26			T *	14	T *	55	8	30	14:36	30	15:07	0:31		4.6	30	4.6
2	3	8	12:00	9	9:00	21:00	6.8*		8	6.8*	56	9	5	3:00	5	7:20	4:20		16.9	4	16.9
		9	9:00	9	11:55	2:55	0.4*		9	0.4*	57	10	23:00	11	9:00	10:00	55.6		10	55.6	
		8	12:00	9	11:55	23:55		7.2*	16	0.6*		11	9:00	11	15:12	6:12	9.3	64.9	11	9.6	
3		17	3:00	17	5:20	2:20		0.6*	23	1.7*	58	10	23:00	11	15:12	16:12		0.3			
4		23	13:20	23	15:30	2:10		1.7*	24	T *	59	11	18:10	11	18:21	0:11					
5		24	10:00	24	10:50			T *	5	2.2*		13	18:25	14	9:00	14:35	4.7		13	4.7	
6	4	6	4:00	6	5:20	1:20		2.2*	10	0.3		14	9:00	14	18:00	9:00	8.0		14	8.3	
7		11	5:12	11	6:15	1:03		0.3	14	6.3*		13	18:25	14	18:00	23:35		12.7			
8		14	16:10	15	9:00	16:50	6.3*		15	0.6*		15	5:20	15	6:30	1:10		0.3			
		15	9:00	15	11:56	2:56	0.6*		14	0.6*		19	4:00	19	5:35	1:35		3.6	18	3.6	
		14	16:10	15	11:56	19:46		6.9*	18	13.5		22	3:00	22	4:35	1:35		3.2	21	3.2	
9		18	21:20	19	9:00	11:40	13.5		18	3.4		23	12:05	23	16:30	4:25		0.9	23	0.9	
		19	9:00	19	9:40	0:40	0.9		19			64	24	10:25	24	12:10	1:45		0.2	24	0.2
		18	21:20	19	9:40	12:20		14.4	65			30	14:06	30	15:40	1:34		0.7	30	0.7	
10		20	2:20	20	2:52	0:32		1.3	66	10	10	1	10:30	1	11:05	0:35		0.6	1	5.5	
11		20	4:15	20	5:13	0:58		1.2	67			1	16:15	1	18:55	2:40		4.9			
12		26	9:30	26	14:25	4:55		5.5	68	10	10	12	25	10	14:18	1:53		2.3	10	2.3	
13	5	2	4:00	2	5:30	1:30		3.5	69	10	10	14	31	10	15:06			T			
14		2	10:50	2	12:45	1:55		1.7	70	23	23	6	25	23	7:12			T *	22	T *	
15		2	13:35	2	14:12	0:37		2.1		71	11	4	8:15	4	9:00	0:45	0.2*		3	0.2*	
16		6	17:20	6	18:50	1:30		0.6	6	0.6		4	9:00	4	10:20	1:20	0.1*		4	0.1*	
17		18	19:00	18	19:20	0:20		3.2	18	3.6		4	8:15	4	10:20	2:05		0.3*			
18		19	5:40	19	5:45	0:05		0.4			72	9	5:38	9	9:00	3:22	0.4*		8	0.4*	
19		22	4:10	22	8:30	4:20		4.6	21	4.6		9	9:00	9	13:54	4:54	0.7*		9	0.7*	
20		26	4:16	26	9:00	4:44	1.1		25	1.1		9	5:38	9	13:54	8:16		1.1*			
		26	9:00	26	11:55	2:55	3.1		26	4.0		27	3:00	27	6:20	3:20		2.1*	26	2.1*	
		26	4:16	26	11:55	7:39		4.2			74	12	2	2:20	2	4:30	2:10		0.4*	1	0.4*
21		27	5:30	27	9:00	3:30	0.9				75	30	17:25	30	21:46	4:21		0.3*	30	0.3*	
		27	9:00	27	10:07	1:07	0.8		27	0.8											
		27	5:30	27	10:07	4:37		1.7													
22		30	4:20	30	9:00	4:40	0.3		29	0.3											
		30	9:00	30	9:45	0:45	0.6		30	0.6											
		30	4:20	30	9:45	5:25		0.9													
23		31	16:00	31	17:00	1:00		0.5	31	31.8											
24	6	1	7:50	1	8:57	1:07		31.3													
25		2	4:00	2	5:15	1:15		15.2	1	15.2											
26		3	10:20	3	12:45	2:25		10.2	3	10.2											
27		6	15:30	6	16:07	0:37		0.5	6	0.5											
28		16	4:20	16	4:30	0:10		0.2	15	0.2											
29		16	16:00	16	17:20	1:20		1.1	16	1.1											
30		28	4:07	28	4:22	0:15		2.1	27	2.1											
31		30	2:00	30	3:00	1:00		8.4	29	8.4											
32	7	1	13:20	1	13:25	0:05		0.6	1	0.6											
33		5	4:50	5	5:03	0:13		0.1	4	0.1											
34		7	3:55	7	9:00	5:05	5.8		6	5.8											
		7	9:00	7	9:25	0:25	0.3		7	0.3											
		7	3:55	7	9:25	5:30		6.1													
35		13	15:30	13	15:35	0:05		0.1	13	0.1											
36		21	12:25	21	13:03	0:38		7.9	21	22.0											
37		21	15:05	21	15:14	0:09		2.8													
38		22	3:08	22	5:58	2:50		7.2													
39		22	6:10	22	9:00	2:50	4.1														
		22	9:00	22	15:20	6:20	5.2		22	7.0											
		22	6:10	22	15:20	9:10		9.3													
40		22	18:35	22	20:05	1:30		1.8													
41		23	18:20	23	22:25	4:05		4.3	23	4.3											
42		28	3:23	28	4:30	1:07		7.3	27	9.4											
43		28	5:12	28	5:40	0:28		2.1													
44		30	5:55	30	9:00	3:05	9.5		29	9.5											
		30	9:00	30	13:35	4:35	19.5		30	46.1											
		30	5:55	30	13:35	7:40		29.0													
45		30	14:05	30	21:30	7:25		26.6													
46	8	1	3:00	1	4:10	1:10		5.7	31	5.7											
47		1	12:54	1	13:27	0:33		1.6	1	1.6											
48		11	3:00	11	4:05	1:05		2.2	10	2.2											
49		13	7:12	13	8:05	0:53		15.3	12	15.3											
50		19	3:35	19	4:00	0:25		7.9	18	7.9											
51		25	8:45	25	9:00	0:15	7.1		24	7.1											
		25	9:00	25	11:20	2:20	21.9		25	25.3											
		25	8:45	25	11:20	2:35		29.0													
52		25	14:25	25	15:10	0:45		3.4													
53		29	18:07	29	20:15	2:08		9.3	29	14.1											
54		30	6:25	30	8:05	1:40		4.8													
全年統計		一次最大降水量		64.9公厘		歷時 16時12分		一次最急降水量		31.3公厘		歷時 1時07分		降水率		28.0公厘/小時					
						日期 3月10-11日				分段最急降水量		7.1公厘		歷時 0時15分		降水率		28.4公厘/小時			
附註																					
符號		*雪水量 ●雨																			



煙筒屯雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省林甸縣煙筒屯	東經：124°10'	北緯：47°00'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0.8	0.4	0.5	1.7	5.1	0.5	7.6	2.3	4.7	0.4	2.7	1.0	
2		0.4	0.7	0.7	1.5	1.9	3.6	8.7	5.2	5.1	1.8	2.3	0.7	
3		0.7	0.3	0.9	1.6	4.3	4.9	9.8	7.0	4.8	2.4	2.1	0.7	
4		0.7	0.6	1.0	1.8	5.7	3.2	10.1	7.5	3.9	2.1	0.6	1.1	
5		0.6	0.4	0.9	1.9	5.2	3.6	9.6	6.8	2.4	1.8	0.4	0.6	
6		0.3	0.5	0.9	1.6	4.9	5.8	7.4	7.1	2.8	2.4	1.2	1.9	
7		0.5	0.7	1.2	2.9	5.1	6.1	4.4	6.3	2.6	4.5	0.9	0.8	
8		0.4	0.6	1.3	3.3	4.6	9.9	7.8	5.2	3.1	5.1	1.5	0.5	
9		0.7	0.4	0.7	4.7	7.3	5.7	7.9	7.2	2.5	3.1	1.1	0.8	
10		0.8	0.5	0.9	4.9	9.7	11.4	8.4	5.8	2.1	3.7	0.9	0.7	
11		0.7	0.8	1.5	4.6	12.1	9.8	8.4	7.1	1.1	3.9	1.2	0.9	
12		0.5	0.4	1.3	4.7	15.1	10.1	7.9	8.5	1.7	5.1	0.4	0.4	
13		0.6	0.5	1.4	4.2	15.0	9.7	8.3	8.2	1.2	1.2	0.7	0.2	
14		0.4	0.3	1.6	1.3	11.5	9.3	7.8	5.4	1.9	2.3	0.3	0.6	
15		0.5	0.7	1.2	1.5	11.1	12.8	8.4	6.1	1.1	3.4	1.1	0.5	
16		0.6	0.3	1.3	2.2	12.0	3.6	8.8	6.2	1.8	2.7	1.3	0.4	
17		0.4	0.7	1.7	1.6	12.3	7.9	12.9	5.8	2.1	4.1	0.9	0.9	
18		0.7	0.6	1.4	3.3	13.2	8.4	12.4	6.3	3.6	5.9	1.9	0.7	
19		0.5	0.4	1.5	1.9	13.2	8.2	13.9	2.4	1.5	3.4	1.6	0.6	
20		0.4	0.8	1.1	1.5	8.2	9.7	10.3	4.7	1.2	2.3	1.1	0.3	
21		0.4	0.5	1.3	2.5	3.1	11.9	3.6	5.6	2.1	2.6	1.3	0.5	
22		0.4	0.4	1.7	3.6	4.9	10.6	1.2	3.9	1.6	3.6	0.9	0.6	
23		0.3	0.6	1.6	3.8	5.9	11.4	2.8	7.2	1.1	2.2	0.6	0.4	
24		0.2	0.8	1.7	1.7	7.1	10.5	8.7	6.1	0.9	1.8	0.7	0.5	
25		0.3	0.6	1.2	1.6	14.2	13.4	8.2	2.4	1.2	2.1	1.8	0.6	
26		0.5	0.5	1.4	1.5	4.2	11.2	9.1	5.4	1.1	2.6	2.1	0.5	
27		0.4	0.4	1.4	2.6	7.1	13.6	9.2	4.3	0.8	1.6	0.5	0.7	
28		0.3	0.7	1.3	3.2	3.2	6.4	4.3	6.3	1.3	2.3	0.2	0.6	
29		0.4	0.9	1.4	4.1	6.3	6.7	10.2	5.8	1.2	2.1	0.7	0.4	
30		0.5		1.4	2.4	4.2	5.6	4.1	3.1	0.7	1.4	0.6	0.8	
31		0.7		1.3		6.7		5.5	1.9		2.4		0.7	
總	量	15.6	16.0	38.7	79.7	244.4	245.5	247.7	173.1	63.2	86.3	33.6	20.6	
最	大	0.8	0.9	1.7	4.9	15.1	13.6	13.9	8.5	5.1	5.9	2.7	1.9	
日	期	1	29	17	10	12	27	19	12	2	18	1	6	
最	小	0.2	0.3	0.5	1.3	1.9	0.5	1.2	1.9	0.7	0.4	0.2	0.2	
日	期	24	3	1	14	2	1	22	31	30	1	28	13	
全 年 統 計	年蒸發量 1264.4			最大日蒸發量 15.1			5月12日			最小日蒸發量 0.2				1月24日
	最大月蒸發量 247.7						7 月		最小月蒸發量 15.6				1 月	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附	註													
符	號													



## 泰康雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	—	—	—	7.8	11.8	0	0	5.8	0.3*	0
2		0	0	—	—	—	14.5	0	11.5	0	0	0	0
3		0	0	—	—	—	5.5	0	0	0	0	0	0.4*
4		0	0	—	—	—	1.5	0	0	26.1	0	0.5*	0
5		0	0	—	—	—	8.9	0	0	0.4	0	0	0
6		0	0	—	—	—	0.8	5.6	0	0	0	0	0
7		0	0	—	—	—	3.2	0.2	0	0	0	0	0
8		0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0.2*	0
9		0	0	—	—	—	0	37.8	0	0	1.1	1.2*	0
10		0	0	—	—	—	0	0	0	47.8	0.2	0	0
11		0	0	—	—	0	0	0	0	19.0	0	0	0
12		0	0	—	—	0	0	2.7	0	0	0	0	0
13		0	0	—	—	0	0	38.6	4.6	0	0	0	0
14		0	0	—	—	0	0	0	0	0	2.6	T *	0
15		0	0	—	—	0	9.6	0	0	5.2	0	0	0
16		0	0	—	—	0	0	0	0	22.3	0	0	0
17		0	0	—	—	2.1	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	—	—	0	0	0	0	2.5	0	0	0
19		0	0	—	—	0.7	0	0	0	1.4*4	T	0	0
20		0	0	—	—	0	0	41.6	0	0	T	0	0
21		0	T *	—	—	2.4	0	6.1	0	4.7	0	0	0
22		0	0	—	—	1.1	0	41.3	0	0	0	0	0
23		0	0	—	—	0	0	1.5	0	0	0	0	0
24		0	0	—	—	0	0	4.6	1.0	0	0	0	0
25		0	0	—	—	1.0	0	0	14.8	0	0	0	0
26		0.7*	0	—	—	7.1	0.8	0.	0	0	0	1.9*	0
27		0	0	—	—	1.0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	—	—	0	6.2	8.7	27.7	0	0	0	0.4*
30		0	0	—	—	0	0	39.9	0.4	0	0	0	0
31		0	0	—	—	8.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量		0.7	T	—	—	(23.4)	58.8	240.4	60.0	129.4	9.7	4.1	0.8
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		1	0	—	—	(8)	10	13	6	9	4	5	2
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0.7	T	—	—	(8.0)	14.5	41.6	27.7	47.8	5.8	1.9	0.4
日 期		26	21	—	—	(31)	2	20	29	10	1	26	3
全 年 統 計	年降水量 (527.3)		年降水日數 (58)		最大日降水量 47.8		9月10日		最大月降水量 240.4		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月24日			終 雪 月 日			
附 註	(1) 2月13日、18日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。 (2) 3月1日至5月10日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 △ 雹水量 ● 雨												



泰康雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗泰康

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日	時分	日	時分
		日	時分	日	時分	時	日	日	日	日	時分	日	時分	時	日	日	日	時分	
1	2	26	X X	22	X X	X X	0.7*	26	0.7*	61	9	11	14:38	11	16:30	1:52	16.2	15	5.2
2	2	22	2:35	22	4:50		T *	21	T *	62	15	13:25	15	19:20	5:55	5.2	16	22.3	
3	5	17	19:55	17	21:55	2:00	2.1	17	2.1	63	16	9:34	16	15:05	5:31	22.1	16	22.3	
4		19	19:30	19	20:10	0:40	0.7	19	0.7	64	16	15:58	16	16:40	0:42	0.2			
5		21	X X		X X	X X	2.4	21	2.4	65	19	4:35	19	5:30	0:55	2.5	18	2.5	
6		22	13:00	22	13:15	0:15	1.0	22	1.1	66	19	15:25	19	15:49	0:24	1.4*	19	1.4*	
7		22	13:30	22	13:41	0:11	0.1			67	22	3:45	22	4:58	1:13	4.7	21	4.7	
8		26	8:30	26	9:00	0:30	1.0	25	1.0	68	10	1	9:20	1	10:05	0:45	0.8	1	5.8
		26	9:00	26	10:05	1:05	5.3	26	7.1	69	1	18:20	1	19:56	1:36	5.0			
		26	8:30	26	10:05	1:35	6.3			70	9	23:00	9	23:10	0:10	1.1	9	1.1	
9		26	11:15	26	12:00	0:45	1.8			71	11	5:56	11	6:04	0:08	0.2	10	0.2	
10		27	18:30	27	18:45	0:15	1.0	27	1.0	72	14	20:10	14	20:36	0:26	2.6	14	2.6	
11		31	16:30	31	17:21	0:51	0.1	31	8.0	73	20	8:58	20	9:00			19	T	
12		31	18:00	31	18:15		T			74	20	9:00	20	9:08			20	T	
13	6	1	3:45	1	8:54	5:09	7.9			75	20	8:58	20	9:08					
14		1	12:21	1	13:05	0:44	2.1	1	7.8	76	11	2	7:20	2	9:00	1:40	0.3*	1	0.3*
15		1	17:26	1	19:20	1:54	5.7			77	4	20:15	4	22:54	2:39	0.5*	4	0.5*	
16		2	14:24	2	14:39		T	2	14.5	78	9	7:25	9	9:00	1:35	0.2*	8	0.2*	
17		2	15:00	2	15:59	0:59	5.2			79	9	9:00	9	16:30	7:30	1.2*	9	1.2*	
18		2	19:20	3	6:15	10:55	9.3			80	9	7:25	9	16:30	9:05				
19		3	12:20	3	12:50	0:30	1.5	3	5.5	77	14	10:35	14	16:40			14	T *	
20		3	13:25	3	17:00	3:35	4.0			78	27	1:35	27	4:40	3:05	1.9*	26	1.9*	
21		4	13:20	4	14:15	0:55	1.4	4	1.5	79	12	3	11:55	3	16:31	4:36	0.4*	3	0.4*
22		4	18:45	4	19:20	0:35	0.1			80	29	17:10	29	22:35	5:25	0.4*	29	0.4*	
23		5	12:40	5	13:00	0:20	8.9	5	8.9										
24		5	15:15	5	15:22		T												
25		6	14:25	6	14:30	0:05	0.8	6	0.8										
26		7	14:35	7	15:20	0:45	3.2	7	3.2										
27		15	12:25	15	12:40	0:15	7.2	15	9.6										
28		15	12:51	15	13:08	0:17	2.4												
29		27	8:21	27	8:30	0:09	0.8	26	0.8										
30		29	13:20	29	13:35	0:15	1.4	29	6.2										
31		30	5:30	30	6:38	1:08	4.8												
32	7	1	21:57	1	23:35	1:38	11.8	1	11.8										
33		7	2:30	7	3:10	0:40	2.4	6	5.6										
34		7	6:50	7	9:00	2:10	3.2												
		7	9:00	7	9:26	0:26	0.2	7	0.2										
		7	6:50	7	9:26	2:36	3.4												
35		9	10:19	9	10:31	0:12	0.8	9	37.8										
36		9	12:31	9	13:13	0:42	29.5												
37		9	13:26	9	14:21	0:55	7.5												
38		12	13:26	12	13:44	0:18	1.2	12	2.7										
39		12	15:05	12	16:14	1:09	1.5												
40		13	18:05	13	18:35	0:30	38.6	13	38.6										
41		21	3:15	21	8:10	4:55	41.6	20	41.6										
42		22	6:54	22	7:10	0:16	0.6	21	6.1										
43		22	7:24	22	9:00	1:36	5.5												
		22	9:00	22	11:53	2:53	6.6	22	41.3										
		22	7:24	22	11:53	4:29	12.1												
44		22	13:40	22	17:01	3:21	13.4												
45		22	19:05	22	23:30	4:25	21.3												
46		24	0:36	24	1:35	0:59	1.5	23	1.5										
47		24	X X		X X	X X	4.6	24	4.6										
48		30	6:15	30	9:00	2:45	8.7	29	8.7										
		30	9:00	30	9:24	0:24	39.9	30	39.9										
		30	6:15	30	9:24	3:09													
49	8	2	15:35	2	16:24	0:49	48.6												
50		13	19:35	13	20:45	1:10	11.5	2	11.5										
51		25	6:28	25	9:00	2:32	4.6	13	4.6										
		25	9:00	25	12:08	3:08	1.0	24	1.0										
		25	6:28	25	12:08	5:40	14.8	25	14.8										
52		29	20:10	30	1:05	4:55	15.8												
53		30	7:41	30	8:19	0:38	26.8	29	27.7										
54		30	8:30	30	9:00		0.9												
		30	9:00	30	9:34	0:34	T												
		30	8:30	30	9:34	1:04	0.4	30	0.4										
55	9	5	4:32	5	6:56	2:24	21.4												
56		5	7:35	5	8:24	0:49	2.6	4	26.1										
57		5	8:45	5	9:00	0:15													
		5	9:00	5	9:35	0:35	2.1												
		5	8:45	5	9:35	0:50	0.4	5	0.4										
58		11	3:34	11	8:52	5:18	2.5												
59		11	10:05	11	11:08	1:03	47.8	10	47.8										
60		11	12:15	11	12:40	0:25	1.9	11	19.0										
							0.9												
全年統計		一次最大降水量		48.6公厘		歷時 3時09分		一次最急降水量		36.6公厘		歷時 0時30分		降水率		77.2公厘/小時			
						日期 7月22-23日						分段最急降水量		39.9公厘		歷時 0時24分		降水率 99.8公厘/小時	
附註		(1) 2月13日、18日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。(2) 3月1日至5月10日無記錄。																	
符號		*雪水量 △雹水量 ●雨																	

## 泰康雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.0	0.6	—	—	—	11.4	10.4	5.1	3.5	0.4	3.2	0.4	
2		0.7	0.8	—	—	—	3.4	6.6	4.8	5.1	3.8	2.1	0.5	
3		0.6	1.2	—	—	—	1.5	10.0	4.5	5.0	3.8	1.5	0.1	
4		0.9	0.8	—	—	—	3.0	10.9	5.5	7.0	4.3	0.7	0.4	
5		0.6	1.0	—	—	—	4.6	10.4	3.9	2.8	4.6	1.3	0.9	
6		0.6	0.9	—	—	—	5.6	7.6	3.0	6.2	5.7	1.5	0.5	
7		0.6	0.6	—	—	—	6.2	8.5	1.9	5.7	6.0	1.6	0.6	
8		0.5	0.8	—	—	—	9.1	6.6	3.6	4.7	5.8	1.4	0.7	
9		0.9	1.2	—	—	—	6.3	9.5	7.6	4.8	2.9	0.6	0.4	
10		0.9	1.6	—	—	—	11.7	7.7	7.9	7.5	2.8	0.4	0.8	
11		0.9	0.9	—	—	12.0	11.0	7.9	7.7	0.4	4.2	1.4	0.6	
12		0.9	1.0	—	—	14.0	11.0	6.9	9.1	1.9	3.2	0.2	0.4	
13		0.9	—	—	—	16.9	16.3	10.8	9.2	2.8	5.9	0.5	1.0	
14		0.6	1.1	—	—	10.4	10.1	7.6	8.8	3.4	3.7	0.4	1.0	
15		0.7	1.1	—	—	11.4	10.6	8.4	6.6	2.8	4.7	0.8	1.2	
16		0.6	1.1	—	—	8.6	18.4	8.7	8.5	1.8	3.9	0.6	0.6	
17		1.0	1.0	—	—	13.6	14.6	11.1	6.5	2.1	3.1	0.9	0.9	
18		0.9	—	—	—	14.1	15.8	13.3	7.2	3.1	3.7	0.9	0.5	
19		0.9	1.6	—	—	13.2	13.4	12.7	3.0	2.1	4.5	1.1	0.4	
20		0.7	1.1	—	—	9.2	16.1	13.2	6.3	3.2	2.1	1.0	0.3	
21		1.2	1.1	—	—	3.3	15.6	1.7	8.6	4.0	2.2	1.7	0.4	
22		1.3	1.0	—	—	4.5	16.9	7.7	9.2	2.7	3.0	0.9	0.3	
23		1.1	0.9	—	—	7.2	0.2*	2.2	8.7	0.5	2.6	1.2	1.4	
24		2.3	1.0	—	—	13.4	12.5	6.3	7.4	2.6	2.2	1.7	1.3	
25		1.0	1.0	—	—	17.9	12.5	6.9	2.0	4.1	2.9	1.1	0.9	
26		0.7	1.1	—	—	2.3	19.1	6.9	5.9	5.3	4.1	1.0	0.2	
27		0.7	1.4	—	—	4.1	16.0	8.5	5.0	2.9	3.1	0.7	0.3	
28		0.6	1.3	—	—	9.1	11.0	6.9	5.2	4.4	4.9	0.9	0.9	
29		0.8	1.1	—	—	5.8	5.2	2.7	3.2	4.5	2.6	0.2	0.3	
30		0.8	—	—	—	6.3	6.5	2.7	4.3	4.9	2.0	0.1	0.4	
31		0.6	—	—	—	5.5	—	5.2	3.7	—	1.9	—	3.1	
總	量	25.1	(28.3)	—	—	(203.8)	312.7	247.1	163.9	111.8	110.6	31.6	18.7	
最	大	1.3	1.6	—	—	(17.9)	19.1	13.3	9.2	7.5	6.0	3.2	1.4	
日	期	22	10	—	—	(26)	26	18	13	10	7	1	23	
最	小	0.5	0.6	—	—	(3.3)	0.2	1.7	1.9	0.4	0.4	0.1	0.1	
日	期	8	1	—	—	(21)	23	21	7	11	1	30	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (1273.6)			最大日蒸發量 19.1			6月26日			最小日蒸發量 0.1			11月30日	
	最大月蒸發量 312.7			6月			最小月蒸發量 18.7			12月				
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日				
附	註	2月13日、18日及3月1日至5月10日無記錄。												
符	號	(可疑數值) (不全統計)												

泰康雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1												- 2.0	-22.6
2												- 1.7	-25.1
3												- 2.3	-25.0
4												- 1.5	-21.9
5												- 2.8	-18.2
6												- 4.0	-20.5
7												- 1.5	-17.8
8												- 3.8	-16.3
9												- 2.2	-15.3
10												- 1.0	-13.1
11												-11.5	-11.3
12												-16.3	-13.6
13												-13.5	- 9.4
14												-13.5	-13.0
15												-10.2	-16.6
16												-12.2	-15.6
17												-13.0	-18.4
18												-13.8	-23.0
19												-11.8	-21.1
20												-12.2	-23.3
21												-10.2	-27.9
22												- 8.4	-29.6
23												- 8.2	-27.5
24												- 8.4	-25.7
25												- 5.3	-24.1
26												- 6.0	-22.5
27												- 7.9	-25.5
28												-13.3	-23.7
29												-19.9	-21.8
30												-21.7	-22.5
31													-27.6
平 均												- 8.7	-20.6
最 高												0.0	- 2.5
日 期												23	13
最 低												-24.7	-32.8
日 期												30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (0.0) (11月23日)					最低氣溫 (-32.8) (12月22日)					氣溫較差 (32.8)		
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (- 8.7) (11月)					最低月平均氣溫 (-20.6) (12月)			
附 註	(1)氣溫於11月1日開始觀測。 (2)本站最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
符 號	) 不全統計												



# 泰康雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1																						SW 4.0	N 1.3	N 1.3	1.3
2																						N 1.3	N 1.3	N 1.3	1.3
3																						SW 0.7	N 1.0	N 1.0	1.0
4																						NE 1.0	W 1.3	W 1.3	1.3
5																						E 1.3	N 2.0	N 2.0	2.0
6																						W 1.0	N 1.0	N 1.0	1.0
7																						W 1.0	W 1.0	W 1.0	1.0
8																						N 1.0	W 1.0	W 1.0	1.0
9																						S 1.0	S 1.0	S 1.0	1.0
10																						N 1.3	SW 1.0	SW 1.0	1.0
11																						N 1.0	W 4.7	W 4.7	4.7
12																						N 1.3	S 1.0	S 1.0	1.0
13																						S 1.0	SW 3.3	SW 3.3	3.3
14																						S 1.3	NW 4.3	NW 4.3	4.3
15																						S 1.0	NW 3.3	NW 3.3	3.3
16																						S 0.7	N 2.0	N 2.0	2.0
17																						W 2.0	NW 3.3	NW 3.3	3.3
18																						SW 1.0	N 2.3	N 2.3	2.3
19																						W 1.0	W 0.7	W 0.7	0.7
20																						S 1.0	SW 1.3	SW 1.3	1.3
21																						S 1.0	S 1.0	S 1.0	1.0
22																						N 1.0	NE 1.3	NE 1.3	1.3
23																						S 1.7	N 0.7	N 0.7	0.7
24																						SE 2.3	N 0.7	N 0.7	0.7
25																						SW 1.0	N 1.0	N 1.0	1.0
26																						N 1.7	N 0.7	N 0.7	0.7
27																						W 1.7	N 1.3	N 1.3	1.3
28																						NW 2.0	N 1.0	N 1.0	1.0
29																						NW 1.0	NE 2.3	NE 2.3	2.3
30																						N 1.0	NE 1.7	NE 1.7	1.7
31																							NE 1.3	NE 1.3	1.3
最多風向																						N		N	
平均風力																						1.3		1.6	
最大風力																						6		6	
及其風向																						SW		NW	
日 期																						1		14	
全 年 統 計	最多風向 (N) 頻率 — %		最大風力 (6) 風向 (SW) (11月 1日)										平均風力 —												
	最大月平均風力 (1.6) (12月)										最小月平均風力 (1.3) (11月)														
附 註	風向風力於11月 1日開始觀測。																								
符 號	( ) 不全統計																								

泰康雨量站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1												8.0	0.4
2												7.5	- 0.6
3												8.0	- 0.4
4												8.0	- 0.7
5												8.0	- 1.6
6												8.0+	- 1.6
7												8.0	- 1.9
8												7.0	- 2.3
9												8.0	- 2.2
10												6.5+	- 2.1
11												5.0	- 2.4
12												4.5	- 2.1
13												2.5*	- 2.4
14												4.0	- 2.1
15												3.5	- 2.3
16												3.0	- 2.4
17												2.5	- 2.5
18												3.0	- 2.8
19												2.5	- 3.6
20												2.0	- 3.9
21												2.0	- 4.1
22												2.0	- 4.0
23												1.5	- 5.1
24												2.4	- 5.6
25												1.4	- 6.1
26												1.2	- 6.3
27												1.5	- 7.1
28												1.3	- 6.8
29												0.8	- 7.9
30												0.9	- 6.6
31													- 7.6
平	均											4.2	- 3.4
最	高											8.0	0.4
日	期											1	1
最	低											0.8	- 7.9
日	期											29	29
全 年 統 計	最高地温 (8.0) (11月 1 日)	最低地温 (- 7.9) (12月29日)					地温較差 (15.9)						
	平均地温 ——	最高月平均地温 (4.2) (11月)				最低月平均地温 (- 3.4) (12月)							
附 註	地温於11月 1 日開始觀測。												
符 號	+改正數值 ※可疑數值 ( ) 不全統計												

泰康雨量站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1												11.0	6.6
2												9.0	6.2
3												10.5	6.1
4												9.5	6.0
5												10.5+	5.9
6												11.0	5.5
7												10.5	5.5
8												10.5	5.3
9												11.0	5.4
10												10.0	5.6
11												10.0	4.8
12												9.0	5.0
13												10.0	4.4
14												9.5	4.8
15												10.0	4.4
16												10.0	4.4
17												9.0	4.6
18												9.0	4.1
19												8.0	4.4
20												8.0	4.1
21												8.0	2.3*
22												8.0	4.0
23												7.9	3.4+
24												7.4	3.3
25												7.4	3.1
26												7.2	3.0
27												7.3	2.6
28												6.8	2.6
29												6.4	2.5
30												6.4	2.4
31													2.3
平	均											9.0	4.3
最	高											11.0	6.6
日	期											1	1
最	低											6.4	2.3
日	期											29	21
全 年 統 計		最高地溫 (11.0) (11月 1 日)				最低地溫 (2.3) (12月31日)				地溫較差 (8.7)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 (9.0) (11月)				最低月平均地溫 (4.3) (12月)			
附 註		地溫於11月 1 日開始觀測。											
符	號	+改正數值 ※可疑數值 ( ) 不全統計											



## 泰康雨量站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗泰康	東經：124°26'	北緯：46°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1												14.0	9.8
2												11.0	9.4
3												13.5	9.3
4												11.5	8.9
5												11.5+	8.9
6												12.0	8.9
7												12.0	8.4
8												12.0	8.3
9												11.5+	8.5
10												11.5	9.1
11												11.5	8.0
12												11.0	8.0
13												11.5	8.0
14												11.0	7.5
15												11.5	7.8
16												11.0	8.1
17												10.5	8.2
18												10.5	7.4
19												10.5	8.0
20												10.5	7.3
21												10.5	7.1
22												10.0	7.2
23												10.0	7.0
24												9.9	6.8
25												9.8	6.9
26												9.8	6.9
27												9.8	6.6
28												9.7	6.5
29												9.8	6.5
30												9.4	6.3
31													6.4
平	均											11.0	7.8
最	高											14.0	9.8
日	期											1	1
最	低											9.4	6.3
日	期											30	30
全 年 統 計		最高地溫 (14.0) (11月1日)				最低地溫 (6.3) (12月30日)				地溫較差 (7.7)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 (11.0) (11月)				最低月平均地溫 (7.8) (12月)			
附 註		地溫於11月1日開始觀測。											
符	號	+改正數值 ( ) 不全統計											

## 復興雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣復興村	東經：125°27'	北緯：46°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						5.0	1.0	0	15.3	0	4.8	0	0
2						0	19.1	10.4	0	0	0	0	0
3						0	0	0	15.4	1.4	0	0.1*	0.1*
4						0	2.0	2.4	0	0	0	0	0
5						0	2.2	0	0	8.5	0	0.1*	0
6						0	0.3	7.7	0	0	0	0	0
7						0	0	0.7	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0.8*	0
9						T	0	0	0	24.0	0	0.3*	0
10						0	0	0	0	0	0	0	0
11						0	0	0	0	9.4	0	0	0
12						0	0	0.4	0	0.1	0	0	0
13						0	0	8.8	16.4	0	0	0	T *
14						T	0	0	0	0	5.2	0	0
15						0	T	0	0	7.9	0	0	T *
16						0	0.6	0	0	9.8	0	0	0
17						1.2	2.7	0	0	2.9	0	0	0
18						0	0	0	0	0	0	0	0
19						0.8	52.7△	0	5.5	0	0	0	0
20						0	0	0	0	4.9	T	0	0
21						0	0	16.2	0	0	0	0	0
22						1.0*	0	13.0	0	0	0	0	0
23						0.3	0	23.2	0	0.2	0	0	0
24						0	T	0	0	0	0	0	0
25						2.7	0	0	0.8	0	0	2.6*	0
26						2.5	0	13.6	0	T	0	0	0
27						0.7	0	0	0	0	0	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0	0
29						3.4	0	0	14.9	0	0	0	0.4*
30						1.2	T	9.4	2.8	0	0	0	0
31						3.2		•	0		0		0
總 量						22.0	80.6	(105.8)	71.2	69.1	10.0	3.9	0.5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						11	8	12	7	10	2	5	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						5.0	52.7	23.2	16.4	24.0	5.2	2.6	0.4
日 期						1	19	23	13	9	14	25	29
全 年 統 計	年降水量 (363.1)			年降水日數 (57)		最大日降水量 52.7 6月19日				最大月降水量 (105.8) 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)7月31日無記錄，但經與鄰站比較，確有降水												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 △ 霰水量 ● 雨												



## 復興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣復興村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量			
1	5	1 20:35	1 23:20	2:45		1.7	1 5.0	71	8	25 12:00	25 13:35	1:35		0.8	25 0.8	
2		2 3:40	2 5:00	1:20		1.7		72	29	19:30	29 20:00	0:30		3.1	29 14.9	
3		2 7:30	2 8:50	1:20		1.6		73	29	21:10	29 23:15	2:05		6.8		
4		9 11:15	9 11:45			T	9 T	74	30	1:30	30 3:40	2:10		5.0		
5		14 23:30	14 23:40			T	14 T	75	30	10:24	30 13:09	2:45		2.8	30 2.8	
6		17 13:00	17 14:30	1:30		1.2	17 1.2	76	9	4 5:20	4 6:35	1:15		1.4	3 1.4	
7		19 13:50	19 14:00	0:10		0.8	19 0.8	77	5	9:40	5 10:50	1:10		0.9	5 8.5	
8		22 10:05	22 12:30	2:25		0.3*	22 1.0**	78	5	20:15	5 21:20	1:05		7.6		
9		22 15:00	22 17:00	2:00		0.7		79	10	1:35	10 8:55	7:20		24.0	9 24.0	
10		23 20:04	X X	X X		0.3	23 0.3	80	11	13:04	11 16:20	3:16		6.9	11 9.4	
11		26 4:36	26 6:50	2:14		2.7	25 2.7	81	11	16:47	11 18:10	1:23		1.6		
12		26 8:01	26 8:06			T		82	12	5:24	12 9:00	3:36	0.9			
13		26 11:55	26 12:40	0:45		2.5	26 2.5		12	9:00	12 12:35	3:35	0.1			
14		27 8:23	27 9:00			T			12	5:24	12 12:35	7:11		1.0	12 0.1	
15		27 X X	28 6:35	X X		0.7	27 0.7	83	15	11:26	15 11:38			T	15 7.9	
16		29 15:02	29 17:10			T	29 3.4	84	15	16:54	15 17:25	0:31		2.9		
17		29 19:00	29 21:24	2:24		0.9		85	16	3:42	16 5:22	1:40		1.4		
18		30 4:34	30 9:00	4:26	2.5			86	16	6:08	16 9:00	2:52	3.6			
		30 9:00	30 16:20	7:20	1.2		30 1.2		16	9:00	16 15:10	6:10	8.6		16 9.8	
		30 4:34	30 16:20	11:46		3.7			16	6:08	16 15:10	9:02		12.2		
19		31 18:15	31 21:30	3:15		1.8	31 3.2	87	16	18:28	16 19:36	1:08		1.2		
20	6	1 1:45	1 4:35	2:50		1.0		88	17	11:29	17 12:15			T	17 2.9	
21		1 5:08	1 6:30	1:22		0.4		89	18	4:30	18 6:10	1:40		2.9		
22		1 12:15	1 12:45			T	1 1.0	90	21	3:04	21 5:10	2:06		4.9	20 4.9	
23		2 0:00	2 1:35	1:35		1.0		91	23	19:52	23 20:45	0:53		0.2	23 0.2	
24		2 13:30	2 13:55	0:25		1.4	2 19.1	92	26	21:21	26 21:32			T	26 T	
25		2 16:55	2 19:05	3:10		2.4		93	10	1 12:47	1 14:35	1:48		2.0	1 4.8	
26		2 19:25	3 6:40	11:15		15.2		94		1 16:17	1 19:15	2:58		2.8		
27		3 8:40	3 9:00	0:20		0.1		95	14	15:20	14 16:15	0:55		2.0	14 5.2	
28		4 16:00	4 19:10	1:10		2.0	4 2.0	96	14	16:51	14 17:36	0:45		3.2		
29		5 19:20	5 19:38	0:18		2.2	5 2.2	97	20	9:21	20 9:46			T	20 T	
30		6 14:45	6 14:48	0:03		0.3	6 0.3	98	11	4 2:15	4 3:23	1:08		0.1*	3 0.1*	
31		16 2:38	16 2:50			T	15 T	99	5	17:11	5 17:44	0:33		0.1*	5 0.1*	
32		16 21:45	16 24:00	2:15		0.6	16 0.6	100	9	5:11	9 9:00	3:49	0.8**		8 0.8*	
33		17 18:25	17 21:35	3:10		2.7	17 2.7		9	9:00	9 23:08	14:08	0.3*		9 0.3*	
34		19 11:17	19 12:30	1:13		39.04	19 52.74*		9	5:11	9 23:08	17:57		1.1*		
35		19 14:00	19 15:10	1:10		0.6		101	26	1:34	26 4:47	3:13		2.6*	25 2.6*	
36		19 16:50	19 17:36	0:46		1.4		102	12	3 10:37	3 16:18	5:41		0.1*	3 0.1*	
37		19 18:10	19 19:13	1:03		1.4		103	13	18:13	13 18:45			T *	13 T *	
38		19 19:35	19 21:30	1:55		1.2		104	16	2:43	16 3:37			T *	15 T *	
39		20 3:30	20 6:30	3:00		9.1		105	29	15:46	29 20:42	4:56		0.4*	29 0.4*	
40		25 7:20	25 7:30			T	24 T									
41		30 22:08	30 22:35			T	30 T									
42	7	2 11:10	2 11:20	0:10		0.1	2 10.4									
43		2 12:55	2 13:10	0:15		1.6										
44		2 13:30	2 14:10	0:40		5.6										
45		2 14:25	2 17:10	2:45		2.9										
46		2 19:00	2 19:10	0:10		0.2										
47		4 23:20	4 24:00			T	4 2.4									
48		5 3:35	5 7:20	3:45		2.4										
49		7 4:00	7 8:43	4:43		7.7	6 7.7									
50		7 11:40	7 12:20	0:40		0.7	7 0.7									
51		13 6:50	13 7:10	0:20		0.2	12 0.4									
52		13 8:20	13 9:00	0:40	0.2											
		13 9:00	13 10:00	1:00	3.1		13 8.8									
		13 8:20	13 10:00	1:40		3.3										
53		13 11:00	13 11:55	0:55		0.2										
54		13 18:30	13 22:25	3:55		5.5										
55		21 10:45	21 14:30	3:45		2.4	21 16.2									
56		21 16:50	21 17:50	1:00		9.4										
57		21 18:30	21 19:20	0:50		4.0										
58		22 2:25	22 7:50	5:25		0.4										
59		22 9:25	22 15:50	6:25		9.1	22 13.0									
60		22 17:25	22 19:35	2:10		3.9										
61		24 1:25	24 7:30	6:05		23.2	23 23.2									
62		27 2:50	27 3:10	0:20		7.4	26 13.6									
63		27 7:10	27 9:00	1:50		6.2										
64		30 9:25	30 11:30	2:05		9.4	30 9.4									
65		31 X X	X X	X X		*	31 *									
66	8	1 10:00	1 21:00	11:00		15.3	1 15.3									
67		3 12:20	3 15:00	2:40		15.4	3 15.4									
68		13 21:00	13 23:45	2:45		16.4	13 16.4									
69		19 15:30	19 16:20	0:50		0.8	19 5.6									
70		20 7:55	20 9:00	1:05		4.8										
全年統計		一次最大降水量 39.0公厘		歷時 1時13分	一次最急降水量 39.0公厘		歷時 1時13分	降水率 32.1公厘/小時		分段最急降水量 39.0公厘		歷時 1時13分	降水率 32.1公厘/小時			
附註		(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)7月31日無記錄,但經與鄰站比較,確有降水。														
符號		*雪水量    *霰水量    △雨雹水量    ●雨														



## 復興雨量站 1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣復興村	東經：125°27'	北緯：46°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0.2	5.1	4.5	8.5	4.3	1.4	3.3	0.7
2						5.2	2.9	10.8	5.9	3.4	3.4	2.4	0.6
3						6.5	4.1	6.1	3.9	5.4	3.9	1.3	0.2
4						1.0	2.3	9.8	4.3	6.4	4.3	1.5	0.6
5						4.5	3.7	8.7	5.9	5.2	4.3	2.1	0.7
6						3.8	2.9	6.9	5.7	5.5	6.2	1.5	1.0
7						7.7	5.3	6.1	8.1	6.6	7.2	1.4	0.5
8						8.4	7.1	5.6	5.7	5.6	4.8	1.0	0.5
9						9.5	8.4	5.7	10.6	6.0	4.7	1.0	0.7
10						9.1	9.0	4.9	6.8	6.0	1.9	1.5	0.6
11						10.6	9.5	8.0	4.3	1.3	3.5	2.1	1.2
12						17.8	10.6	9.7	8.7	2.0	3.7	1.3	0.7
13						8.3	9.6	5.9	8.0	4.3	7.9	1.1	0.8
14						7.5	11.6	8.8	8.6	4.1	3.6	0.5	0.9
15						8.2	12.0	6.0	4.9	2.2	2.9	0.9	1.2
16						9.5	14.5	6.7	4.1	1.3	2.2	0.9	0.6
17						13.5	6.7	19.0	4.3	2.7	2.8	0.9	0.7
18						1.3	8.7	11.1	6.3	5.5	5.1	0.8	0.6
19						8.5	10.0	7.0	5.1	1.9	3.9	1.2	0.5
20						4.5	3.7	10.8	0.4	3.2	1.8	1.7	0.6
21						4.6	3.7	11.4	5.6	4.1	1.4	1.8	0.4
22						4.6	6.7	2.8	6.6	2.4	2.4	1.0	0.4
23						4.9	8.9	7.4	7.5	1.2	2.7	1.1	0.3
24						11.9	9.2	9.2	8.5	2.4	2.4	1.7	0.4
25						16.5	9.6	4.9	5.3	5.1	2.6	1.0	0.6
26						4.0	12.6	6.9	2.8	9.2	5.1	0.2	0.6
27						4.3	13.8	6.5	7.4	5.5	3.4	1.0	0.4
28						9.4	15.0	9.2	4.9	5.3	4.7	0.7	0.3
29						5.1	8.1	3.7	7.2	5.8	1.8	0.5	0.3
30						1.2	8.9	4.7	5.5	7.2	2.2	0.4	0.4
31						5.1		—	2.5		2.2		0.3
總	量					217.2	244.2	(228.8)	183.9	131.1	110.4	37.8	18.3
最	大					17.8	15.0	19.0	10.6	9.2	7.9	3.3	1.2
日	期					12	28	17	9	26	13	1	11
最	小					0.2	2.3	2.8	0.4	1.2	1.4	0.2	0.2
日	期					1	4	22	20	23	1	26	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1171.7)			最大日蒸發量 19.0			7月17日		最小日蒸發量 (0.2)			(5月1日)	
	最大月蒸發量 244.2					6月		最小月蒸發量 (18.3)			(12月)		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期		月 日		
附	註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)7月31日無記錄。											
符	號	( ) 不全統計											

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES

NAME		ADDRESS		CITY		STATE		COUNTRY	

# 任民鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣任民鎮	東經：125°32'	北緯：46°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.2	10.6	7.0	0	14.6	0	0
2							23.7	1.4	3.8	0	0	0	0
3							2.4	0	0	0	0	0	0.2*
4							5.8	1.5	0	0	0	0	0
5							0	0	0	0	0	0	0
6							0.2	13.4	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0.6*	0
9							0.7	28.9	0	0	0	0.4*	0
10							0	0	0	21.4	0	0	0
11							0	0	0	17.6	0	0	0
12							0	15.8	0	0	0	0	0
13							0	42.3	17.5	0	0	0	0
14							0	0.6	0	0	15.7	0	0
15							4.0	25.9	0	19.1	0	0	0
16							0	0	0	9.6	0	0	0
17							21.0	0	0	0	0	0	0.2*
18							0	0	0	2.5	0	0	0
19							0	1.4	30.7	0	T	0	0
20							0	20.2	0	0	1.1	0	0
21							0	0.3	0	7.5	0	0	0
22							0	23.7	0	0	0	0	0
23						T	0	18.5	0	0	0	0	0
24						0	0	0	0	0	0	0	0
25						1.1	0	0	0	0	0	0	0
26						6.1	0	0	0	0	0	2.6*	0
27						1.3	0	4.1	0	0	0	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0	0
29						4.9	0	0.9	8.5	0	0	0	0.9*
30						1.4	0.5	39.2	2.2	0	T	0	0
31						4.1		2.4	0		0		0
總 量						(18.9)	60.5	251.1	69.7	77.7	31.4	3.6	1.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(6)	9	18	6	6	3	3	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(6.1)	23.7	42.3	30.7	21.4	15.7	2.6	0.9
日 期						(26)	2	13	19	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (514.2)			年降水日數 (54)		最大日降水量 42.3 7月13日			最大月降水量 251.1 7月				
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月23日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												



任民鎮雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣任民鎮

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	5	23	19:45	23	20:05		T	23							
2		26	4:40	26	6:00	1:20	1.1	25							
3		26	11:10	26	11:35	0:25	6.1	26							
4		28	3:40	28	5:10	1:30	1.3	27							
5		30	4:00	30	9:00	5:00		29							
		30	9:00	30	17:00	8:00		30							
		30	4:00	30	17:00	13:00	6.3								
6		31	20:05	31	21:55	1:50	4.1	31							
7	6	1	13:35	1	14:45	1:10	2.2	1							
8		2	13:28	2	13:45	0:17	0.7	2							
9		3	0:10	3	7:30	7:20	23.0								
10		3	13:40	3	14:45	1:05	2.4	3							
11		4	11:40	4	15:10	3:30	5.8	4							
12		6	14:45	6	15:05	0:20	0.2	6							
13		9	19:20	9	19:41	0:21	0.7	9							
14		16	7:00	16	7:45	0:45	4.0	15							
15		17	14:00	17	14:35	0:35	0.5	17							
16		17	22:20	18	1:15	2:55	20.5								
17		30	23:05	30	23:16	0:11	0.5	30							
18	7	1	20:35	2	3:15	6:40	10.6	1							
19		2	14:35	2	14:55	0:20	1.4	2							
20		5	0:00	5	3:15	3:15	1.5	4							
21		7	5:15	7	9:00	3:45	13.4	6							
22		9	11:25	9	13:36	2:11	28.9	9							
23		13	8:13	13	9:00	0:47	15.8	12							
		13	9:00	13	9:52	0:52	2.6	13							
		13	8:13	13	9:52	1:39	18.4								
24		13	23:55	14	3:10	3:15	39.7								
25		14	9:58	14	11:30	1:32	0.6	14							
26		15	14:05	15	14:35	0:30	25.9	15							
27		20	3:45	20	3:55	0:10	1.4	19							
28		21	4:50	21	8:15	3:25	20.2	20							
29		22	8:35	22	9:00	0:25	0.3	21							
30		22	10:20	22	14:55	4:35	3.8	22							
31		22	15:16	23	3:45	12:29	19.9								
32		23	19:15	24	9:00	13:45	18.5	23							
33		28	5:25	28	8:50	3:25	4.1	27							
34		30	7:40	30	9:00	1:20	0.9	29							
35		30	9:20	31	1:28	16:08	39.2	30							
36	8	1	2:35	1	3:40	1:05	2.4	31							
37		1	10:25	1	15:40	5:15	7.0	1							
38		2	12:30	2	13:55	1:25	3.8	2							
39		13	22:20	13	23:45	1:25	17.5	13							
40		19	13:45	19	21:05	7:20	29.8	19							
41		20	8:35	20	9:00	0:25	0.9								
42		29	19:45	29	22:40	2:55	8.5	29							
43		30	11:50	30	14:25	2:35	2.2	30							
44	9	11	3:15	11	8:30	5:15	21.4	10							
45		11	11:40	11	13:35	1:55	3.7	11							
46		11	14:20	12	9:00	18:40	13.9								
47		15	16:45	16	9:00	16:15	19.1	15							
		16	9:00	16	13:40	4:40	9.6	16							
		15	16:45	16	13:40	20:55	28.7								
48		19	5:45	19	6:40	0:55	2.5	18							
49		22	3:00	22	7:20	4:20	7.5	21							
50	10	1	14:45	1	16:05	1:20	1.9	1							
51		1	17:30	1	21:25	3:55	12.7								
52		14	15:20	14	21:15	5:55	15.7	14							
53		20	7:30	20	7:35		T	19							
54		20	10:45	20	14:10	3:25	1.1	20							
55		30	10:20	30	11:05		T	30							
56	11	9	5:35	9	9:00	3:25	0.6*	8							
		9	9:00	9	14:10	5:10	0.4*	9							
		9	5:35	9	14:10	8:35	1.0*								
57		27	2:15	27	5:20	3:05	2.6*	26							
58	12	3	11:35	3	17:10	5:35	0.2*	3							
59		18	4:35	18	6:10	1:35	0.2*	17							
60		29	15:25	29	18:40	3:15	0.9*	29							
全年統計															
		一次最大降水量		39.7公厘		歷時 3時15分		一次最急降水量		25.9公厘		歷時 0時30分		降水率 51.8公厘/小時	
				日期 7月13日				分段最急降水量		25.9公厘		歷時 0時30分		降水率 51.8公厘/小時	
附註		(1)降水量於5月23日開始觀測。													
符號		*雪水量													

## 任民鎮雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣任民鎮	東經：125°32'	北緯：46°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							2.2	9.1	10.9	4.7	2.6	4.2	0.4	
2							5.5	3.5	3.1	2.5	3.7	3.6	0.4	
3							2.0	9.7	4.8	4.8	3.5	1.6	0.3	
4							1.3	9.0	5.6	5.1	4.0	2.4	0.5	
5							2.9	6.8	6.2	4.3	5.8	2.4	0.5	
6							5.8	7.8	6.4	7.7	6.5	1.8	0.6	
7							7.0	3.2	6.3	7.2	6.5	1.9	0.5	
8							8.6	5.1	5.5	5.9	4.5	2.2	0.6	
9							9.1	5.6	5.2	7.1	4.7	0.7	0.6	
10							11.6	6.9	6.3	6.1	3.2	1.0	0.9	
11							11.2	8.5	6.5	0.8	3.6	0.9	1.1	
12							11.5	8.4	6.7	1.4	3.6	1.0	0.8	
13							11.7	10.4	8.8	3.6	8.7	0.9	0.8	
14							12.1	4.8	2.4	4.6	5.0	0.7	1.0	
15							15.3	7.6	5.3	3.2	3.4	1.0	0.9	
16							7.8	6.3	5.4	1.1	3.2	1.3	0.6	
17							5.0	7.4	4.7	2.0	3.0	1.0	0.4	
18							3.5	8.1	3.9	2.3	4.8	1.3	0.4	
19							5.4	7.9	2.8	2.4	4.9	1.0	0.5	
20							5.8	8.7	4.0	3.9	1.3	1.5	0.5	
21							7.6	2.2	5.7	4.5	1.7	1.5	0.4	
22							8.6	1.3	5.5	2.5	2.9	1.3	0.4	
23						7.6	9.8	2.7	6.3	0.5	3.5	1.3	0.5	
24						11.7	8.8	2.4	5.1	2.5	3.4	1.3	0.5	
25						15.1	9.0	6.4	1.4	4.1	3.3	1.6	0.5	
26						3.1	18.2	6.5	4.2	7.1	6.7	1.0	0.5	
27						4.3	17.3	5.1	5.5	2.7	4.5	0.6	0.5	
28						6.4	10.8	2.3	3.2	5.3	7.3	0.8	0.5	
29						2.5	10.1	4.4	5.0	3.8	2.7	0.4	0.5	
30						1.5	5.8	0.2	1.9	4.7	2.7	0.5	0.3	
31						5.0		4.1	1.6		3.1		0.4	
總	量					(57.2)	251.3	182.4	156.2	118.4	128.3	42.7	17.3	
最	大					(15.1)	18.2	10.4	10.9	7.7	8.7	4.2	1.1	
日	期					(25)	26	13	1	6	13	1	11	
最	小					(1.5)	1.3	0.2	1.4	0.5	1.3	0.4	0.3	
日	期					(30)	4	30	25	23	20	29	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (953.8)			最大日蒸發量 (18.2)			(6月26日)		最小日蒸發量 (0.2)					(7月30日)
	最大月蒸發量 (251.3)						(6月)		最小月蒸發量 (17.3)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日	
附	註	蒸發量於5月23日開始觀測。												
符	號	( ) 不全統計												





# 喇嘛甸雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗喇嘛甸村	東經：124°47'	北緯：46°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							1.1	0	11.3	0.5	13.9	0	0
2							20.3	3.6	9.4	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	T *	0.5*
4							4.4	0	0	9.8	0	0	0
5							0	0	0	0	0	0	0
6							3.0	0	0	0	0	0	0
7							0	0.2	0	0	0	0	0
8							0	6.6	0	0	0	0.8*	0
9							0	0	0	0	1.1	2.4*	0
10							0	0	0	36.6	0	0	0
11							0	0	0	8.5	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0	0
13							0	1.4	14.9	0	0	0	0
14							0	0	0	0	5.1	0.1*	0
15							0.7	1.1	0	9.8	0	0	0
16							0.6	0	0	18.5	0	0	T *
17							0	0	0	0	0	0	0
18							13.6	0	0	1.8	0	0	0
19							0	2.6	1.7	5.0	0	0	0
20							0	15.4	0	0	0	0	0
21							0	0	0	5.3	0	0	0
22							0	15.4	0	0	0	0	0
23						1.5	0	8.5	0	0	0	0	0
24						0	0	1.4	0.7	0	0	0	0
25						0.7	0	0	9.0	0	0	2.9*	0
26						0.6	0	0	0	0	0	0	0
27						0	0	27.8	0	0	0	0	0
28						1.0	0	0	0.6	0	0	0	0
29						1.9*	1.1	2.1	9.1	0	0	0	0.4*
30						1.3*	0	18.4	0.2	0	0	0	0
31						6.2	0	2.0	0	0	0	0	0
總 量						(13.2)	44.8	106.5	56.9	95.8	20.1	6.2	0.9
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	8	14	9	9	3	4	2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(6.2)	20.3	27.8	14.9	36.6	13.9	2.9	0.5
日 期						(31)	2	27	13	10	1	25	3
全 年 統 計	年降水量 (344.4)			年降水日數 (56)			最大日降水量 36.6 9月10日			最大月降水量 106.5 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月23日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 Φ分列數值 *雪水量												

## 喇嘛甸雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗喇嘛甸村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				日 降水量	起		迄		分段	一次			
		日	時分	日	時分								日	時分	日					時分	
1	5	23	16:35	23	16:50	0:15		1.5	23	1.5	71	9	16	9:00	16	17:30	8:30	18.5	16	18.5	
2		26	4:55	26	6:40	1:45		0.7	25	0.7			16	6:20	16	17:30	11:10	25.6			
3		26	15:25	26	16:08	0:43		0.6	26	0.6	72	19	4:10	19	6:00	1:50		1.8	18	1.8	
4		29	3:15	29	3:30	0:15		1.0	28	1.0	73	19	13:05	19	13:20			T	19	5.0	
5		29							29	1.9*	74	19	16:05	19	16:30	0:25		2.2			
		30	4:45	30	12:05	7:20		3.2	30	1.3*	75	19	18:10	19	19:05	0:55		2.8			
6		31	16:15	31	16:45	0:30		0.3	31	6.2	76	22	3:10	22	5:25	2:15		5.3	21	5.3	
7		31	17:25	31	19:47	2:22		4.2			77	10	1:10	25	1	10:45	0:20	0.5	1	13.9	
8		31	21:15	31	22:20	1:05		1.7			78	1	13:10	1	13:25	0:15		0.3			
9	6	1	12:00	1	12:15	0:15		0.4	1	1.1	79	1	15:00	1	16:40	1:40		10.6			
10		1	19:05	1	20:20	1:15		0.7			80	1	17:20	1	20:00	2:40		2.5			
11		2	14:00	2	14:55	0:55		3.9	2	20.3	81	9	22:30	9	23:00	0:30		1.1	9	1.1	
12		2	17:05	2	22:30	5:25		9.4			82	14	16:42	14	18:58	2:16		5.1	14	5.1	
13		2	22:50	3	5:50	7:00		6.1			83	11	4	0:12	4	0:56		T *	3	T *	
14		3	6:15	3	6:23	0:08		0.9			84	9*	6:07	9*	9:00	2:53	0.8*	0.7*	8	0.8*	
15		4	14:30	4	15:00	0:30		0.9	4	4.4		9	9:00	9	10:54	1:54			9	2.4*	
16		4	18:20	4	18:40	0:20		0.9				9*	6:07	9	10:54	4:47		1.5*			
17		4	19:10	4	20:45	1:35		1.5				9	11:25	9	18:05	6:40		1.7*			
18		5	6:30	5	7:30	1:00		1.1			85	14	12:00	14	13:34	1:34		0.1*	14	0.1*	
19		6	16:45	6	16:54	0:09		3.0	6	3.0	86	26	1:42	26	3:51	2:09		2.9*	25	2.9*	
20		16	5:05	16	5:15	0:10		0.7	15	0.7	87	3	10:04	3	17:30	7:26		0.5*	3	0.5*	
21		16	17:55	16	18:15	0:20		0.6	16	0.6	88	12	16	23:45	17	0:10		T *	16	T *	
22		18	15:40	18	15:55	0:15		1.1	18	13.6	89	29	14:25	29	15:30	1:05		0.4*	29	0.4*	
23		18	16:25	18	17:40	1:15		9.5			90										
24		18	18:00	18	20:05	2:05		3.0													
25		30	4:40	30	4:55	0:15		1.1	29	1.1											
26	7	2	16:00	2	16:40	0:40		2.5	2	3.6											
27		2	17:30	2	17:45	0:15		1.1													
28		7	9:00	7	9:26	0:26		0.2	7	0.2											
29		8	15:30	8	16:30	1:00		6.6	8	6.6											
30		13	19:00	13	20:05	1:05		1.4	13	1.4											
31		15	14:10	15	15:00	0:50		1.1	15	1.1											
32		20	5:35	20	6:05	0:30		2.6	19	2.6											
33		21	4:00	21	6:05	2:05		15.4	20	15.4											
34		22	9:30	22	11:05	1:35		4.5	22	15.4											
35		22	13:55	22	17:40	3:45		8.8													
36		22	21:08	22	22:30	1:22		2.1													
37		23	18:52	23	20:40	1:48		1.0	23	8.5											
38		23	21:35	24	9:00	11:25		7.5													
39		24	10:05	24	11:20	1:15		1.4	24	1.4											
40		27	13:37	27	17:44	4:07		13.1	27	27.8											
41		27	18:40	27	21:15	2:35		14.7													
42		30	6:30	30	9:00	2:30	2.1		29	2.1											
		30	9:00	30	13:40	4:40	9.4		30	18.4											
		30	6:30	30	13:40	7:10		11.5													
43		30	15:05	30	21:40	6:35		9.0													
44		31	X X		X X			2.0	31	2.0											
45	8	1	10:45	1	11:10	0:25		6.8	1	11.3											
46		1	11:35	1	13:55	2:20		4.5													
47		2	13:45	2	14:10	0:25		3.2	2	9.4											
48		2	15:40	2	16:48	1:08		6.2													
49		13	20:07	13	23:05	2:58		14.9	13	14.9											
50		19	14:25	19	15:05	0:40		1.7	19	1.7											
51		25	6:25	25	7:00	0:35		0.7	24	0.7											
52		25	12:00	25	13:20	1:20		2.4	25	9.0											
53		25	14:30	25	15:10	0:40		6.6													
54		28	18:50	28	19:00	0:10		0.6	28	0.6											
55		29	20:30	29	23:04	2:34		9.1	29	9.1											
56		30	10:05	30	10:35	0:30		0.2	30	0.2											
57		30	11:45	30	11:57			T													
58	9	2	6:20	2	6:35	0:15		0.5	1	0.5											
59		5	3:08	5	4:00	0:52		3.2	4	9.8											
60		5	4:20	5	5:37	1:17		5.4													
61		5	6:05	5	6:40	0:35		1.2													
62		10	23:00	11	8:05	9:05		36.6	10	36.6											
63		11	9:20	11	9:35	0:15		0.8	11	8.5											
64		11	12:05	11	13:10	1:05		1.1													
65		11	13:25	11	13:49	0:24		0.9													
66		11	15:05	11	15:20	0:15		1.6													
67		11	18:10	11	20:15	2:05		4.1													
68		15	13:06	15	13:10			T	15	9.8											
69		15	14:50	15	16:30	1:40		2.2													
70		15	X X		X X			0.5													
71		16	6:20	16	9:00	2:40	7.1														
全年統計		次最大降水量 36.6公厘				歷時 9時05分	一次最急降水量 3.0公厘		歷時 0時09分	降水率 20.0公厘/小時											
附註		降水量於5月23日開始觀測。				日期 9月10日	分段最急降水量 3.0公厘		歷時 0時09分	降水率 20.0公厘/小時											
符號		↑改正數值    ⊕分列數值    *雪水量																			

# 喇嘛甸雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗喇嘛甸村	東經：124°47'	北緯：46°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							6.5	6.8	0.6	5.2	1.5	2.4	0.4	
2							1.4	14.7	3.2	6.0	4.0	2.5	0.5	
3							6.5	10.4	6.9	7.4	3.8	1.2	0.7	
4							7.3	10.0	7.1	7.1	4.5	1.6	0.7	
5							3.9	8.2	9.2	4.8	4.9	1.2	0.4	
6							7.4	10.4	9.4	7.4	6.7	1.4	0.7	
7							7.1	5.1	7.8	7.3	6.9	0.8	0.6	
8							9.0	4.5	9.8	5.2	6.2	1.5	1.2	
9							11.8	6.1	5.8	6.7	3.9	0.7	0.4	
10							16.4	7.7	8.8	11.2	2.4	0.9	1.1	
11							10.9	10.8	9.6	0.7	3.6	0.7	0.8	
12							11.6	10.7	10.9	4.6	2.8	0.9	0.6	
13							12.6	7.3	10.9	4.8	7.3	0.8	0.7	
14							11.6	8.4	4.6	5.0	2.5	0.7	1.2	
15							17.9	6.4	7.7	0.9	2.8	0.7	0.7	
16							17.1	10.3	8.7	0.7	3.1	1.5	0.5	
17							11.7	13.6	6.7	2.8	3.2	0.8	0.5	
18							19.1	13.7	7.4	3.9	4.8	1.5	0.6	
19							5.1	12.4	3.3	4.2	5.2	1.2	0.9	
20							8.3	11.2	6.0	4.0	1.7	1.4	0.5	
21							9.7	1.7	9.9	4.5	1.2	1.0	0.3	
22							12.3	0.0*	9.6	2.8	2.7	1.1	0.3	
23						8.8	12.0	0.0*	8.6	1.6	1.9	0.8	0.4	
24						11.2	11.7	4.5	8.6	2.8	3.1	2.5	0.4	
25						17.3	12.0	8.3	2.7	4.7	2.1	1.0	0.5	
26						1.7	19.9	8.3	8.0	4.5	6.3	0.8	0.3	
27						4.6	19.8	7.5	8.0	3.7	3.8	0.7	0.4	
28						5.5	10.0	2.7	5.6	4.7	5.3	0.8	0.6	
29						9.4	10.7	3.9	6.6	4.9	2.5	0.6	0.2	
30						4.6	6.0	0.0*	2.6	4.5	2.1	0.9	0.4	
31						3.2		4.0	3.7		1.9		0.3	
總	量					(56.3)	327.3	229.6	218.3	138.6	114.7	34.6	17.8	
最	大					(17.3)	19.9	14.7	10.9	11.2	7.3	2.5	1.2	
日	期					(25)	26	2	12	10	13	2	8	
最	小					(1.7)	1.4	0.0	0.6	0.7	1.2	0.6	0.2	
日	期					(26)	2	22	1	11	21	29	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (1147.2)				最大日蒸發量 (19.9)				(6月26日)		最小日蒸發量 0.0			(7月22日)
	最大月蒸發量(327.3)						(6月)		最小月蒸發量 (17.8)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	蒸發量於5月23日開始觀測。													
符 號	×可疑數值      ) 不全統計													





## 三面井雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗三面井村	東經：124°15'	北緯：46°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							7.1	1.9	6.8	0	9.4	0	0
2							11.9	10.6	3.4	0	5.2	0	0
3							4.2	0	0	0	0	0	0
4							12.3	0	0	11.3	0	0	0
5							4.4	22.8	0	0	2.5	0	0
6							0	0	0	0	0	2.1*	0
7							0	0	0	0	1.2	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	0	0	0	0	4.3*	0
10							0	0	0	28.4	0	0	0
11							0	0	0	0	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0	0
13							0	3.4	13.9	0	6.3	0	0
14							0	3.6	0	0	0	0	0
15							0	5.7	0	14.4	0	0	0
16						0	0	0	0	2.7	0	0	T *
17						1.2	0	0	0	0	0	0	0
18						0	0	0	0	0	0	0	0
19						0	0	0	0	4.6	0	0	0
20						0	0	14.7	0	0	0	0	0
21						0	0	3.2	0	2.9	8.4	0	0
22						0	0	6.6	0	0	0	0	0
23						0	0	13.9	0	0	0	0	0
24						0	0	0	1.9	0	0	0	0
25						0	0	0	9.9	0	0	0	0
26						3.9	0	0	0	0	0	2.9*	0
27						0	0	3.2	0	0	0	0	0
28						3.4	0	3.1	0	0	0	0	0
29						0	0	8.2	8.2	0	0	0	T *
30						12.3	17.5	15.7	0	0	2.0*	0	0
31						0		12.2	0		0		0
總 量						(20.8)	57.4	128.8	44.1	64.3	35.0	9.3	T
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	6	15	6	6	7	3	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(12.3)	17.5	22.8	13.9	28.4	9.4	4.3	T
日 期						(30)	30	5	13	10	1	9	16
全 年 統 計	年降水量 (359.7)			年降水日數 (47)			最大日降水量 28.4			9月10日		最大月降水量 128.8 7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月16日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 * 霽水量												

三面井雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省杜爾伯特旗三面井村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量					
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次						
		日	時分	日	時分				日	降水量		日	時分	日	時分				日	降水量				
1	5	17	20:00	17	21:00	1:00		1.2	17	1.2														
2		26	10:15	26	11:20	1:05		3.9	26	3.9														
3		28	22:10	28	24:00	1:50		3.4	28	3.4														
4		30	19:10	31	9:00	13:50		12.3	30	12.3														
5	6	1	10:40	1	15:30	4:50		7.1	1	7.1														
6		2	14:15	2	15:45	1:30		7.6	2	11.9														
7		2	19:20	2	22:10	2:50		4.3																
8		3	15:05	3	16:00	0:55		4.2	3	4.2														
9		4	14:15	4	16:00	1:45		12.3	4	12.3														
10		5	14:10	5	15:10	1:00		4.4	5	4.4														
11		30	22:16	30	23:25	1:09		17.5	30	17.5														
12	7	1	21:15	1	22:20	1:05		1.9	1	1.9														
13		2	11:45	2	12:50	1:05		9.5	2	10.6														
14		3	3:15	3	3:35	0:20		1.1																
15		6	3:15	6	8:15	5:00		22.8	5	22.8														
16		14	7:55	14	9:00	1:05	3.4		13	3.4														
		14	9:00	14	11:20	2:20	3.6		14	3.6														
		14	7:55	14	11:20	3:25		7.0																
17		15	12:50	15	13:25	0:35		5.7	15	5.7														
18		20	12:25	21	8:05	19:40		14.7	20	14.7														
19		22	7:45	22	8:25	0:40		3.2	21	3.2														
20		22	9:45	22	15:25	5:40		6.6	22	6.6														
21		23	15:35	24	9:00	17:25		13.9	23	13.9														
22		28	6:40	28	8:15	1:35		3.2	27	3.2														
23		28	9:15	28	9:40	0:25		3.1	28	3.1														
24		30	4:45	30	9:00	4:15	8.2		29	8.2														
		30	9:00	30	15:20	6:20	10.6		30	15.7														
		30	4:45	30	15:20	10:35		18.8																
25		30	15:40	30	18:50	3:10		5.1																
26		31	23:35	1	7:50	8:15		12.2	31	12.2														
27	8	1	9:45	1	11:15	1:30		2.6	1	6.8														
28		1	12:15	1	13:50	1:35		4.2																
29		2	15:50	2	19:45	3:55		3.4	2	3.4														
30		13	19:45	13	20:20	0:35		13.9	13	13.9														
31		25	5:10	25	6:40	1:30		1.9	24	1.9														
32		25	9:45	25	10:50	1:05		9.9	25	9.9														
33		29	19:35	29	21:20	1:45		8.2	29	8.2														
34	9	5	2:10	5	6:35	4:25		11.3	4	11.3														
35		10	19:10	11	7:40	12:30		28.4	10	28.4														
36		15	14:25	15	16:55	2:30		3.2	15	14.4														
37		15	20:45	16	9:00	12:15	11.2																	
		16	9:00	16	10:30	1:30	1.5		16	2.7														
		15	20:45	15	10:30	13:45		12.7																
38		16	16:05	16	17:10	1:05		1.2																
39		19	12:05	19	14:15	2:10		3.9	19	4.5														
40		19	16:20	19	17:10	0:50		0.7																
41		22	2:16	22	4:45	2:39		2.9	21	2.9														
42	10	1	14:50	2	6:30	15:40		9.4	1	9.4														
43		2	18:30	3	1:50	7:20		5.2	2	5.2														
44		5	18:20	5	20:30	2:10		2.5	5	2.5														
45		7	9:50	7	11:40	1:50		1.2	7	1.2														
46		14	4:50	14	5:30	0:40		6.3	13	6.3														
47		21	14:50	21	17:40	2:50		8.4	21	8.4														
48		30	11:50	30	14:00	2:10		2.0*	30	2.0*														
49	11	6	16:56	7	6:15	13:19		2.1*	6	2.1*														
50		9	14:35	10	8:15	17:40		4.3*	9	4.3*														
51		26	23:15	27	5:40	6:25		2.9*	26	2.9*														
52	12	16	20:14	17	3:36			T *	16	T *														
53		29	15:46	29	20:50			T *	29	T *														
全年統計		一次最大降水量 28.4公厘				歷時 12時30分 日期 9月10日	一次最急降水量 13.9公厘				歷時 0時35分	降水率 23.8公厘/小時				分段最急降水量 13.9公厘				歷時 0時35分	降水率 23.8公厘/小時			
附註		(1)降水量於5月16日開始觀測。																						
符號		*雪水量																						



## 三面井雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省杜爾伯特旗三面井村	東經：124°15'	北緯：46°25'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							1.1	9.5	3.2	4.9	2.7	2.1	0.6	
2							2.6	7.2	3.2	6.6	7.5	2.8	0.6	
3							3.4	10.7	6.8	7.1	7.1	2.1	0.5	
4							6.0	12.7	7.6	8.2	7.0	1.9	0.7	
5							4.3	7.3	7.9	4.2	7.5	1.8	0.8	
6							5.4	11.3	8.9	9.1	2.4	1.4	1.0	
7							7.1	3.7	7.7	8.3	1.1	1.4	0.9	
8							8.6	6.7	9.4	6.3	2.7	1.3	0.8	
9							7.9	7.4	6.2	6.7	3.8	1.2	1.1	
10							11.6	8.9	8.6	9.1	5.4	1.1	1.0	
11							11.1	11.6	8.2	2.9	7.9	1.4	1.8	
12							11.9	11.4	11.7	3.3	5.3	1.4	1.2	
13							14.8	13.2	12.1	5.5	4.4	1.1	1.5	
14							11.4	3.5	4.2	4.7	5.6	0.8	1.4	
15							19.3	8.8	7.7	2.1	6.3	1.3	1.2	
16						10.2	6.1	9.0	7.9	1.7	8.4	1.4	0.9	
17						14.7	12.5	13.9	6.2	2.6	8.1	1.5	1.1	
18						14.8	9.1	12.6	7.6	3.5	6.8	1.1	0.9	
19						14.8	9.3	15.3	2.2	2.8	6.5	1.9	0.8	
20						14.7	11.3	15.0	7.1	4.6	5.7	2.1	0.7	
21						7.9	14.9	3.7	11.3	5.4	6.2	1.9	0.6	
22						8.5	16.4	1.1	11.9	4.4	3.8	1.3	0.7	
23						13.4	16.3	4.4	9.1	2.2	4.8	1.4	0.6	
24						20.2	15.6	4.6	9.1	2.9	3.6	2.4	0.7	
25						4.1	14.4	7.9	4.9	4.4	3.2	1.6	0.5	
26						4.6	24.1	8.6	9.2	8.6	3.5	1.5	0.7	
27						15.6	22.8	9.2	6.9	3.6	2.9	1.3	0.8	
28						4.3	21.4	3.5	6.1	6.3	3.1	1.4	0.6	
29						4.7	12.2	6.6	5.9	5.5	2.7	0.9	0.7	
30						4.9	14.1	1.6	4.6	6.2	2.3	0.5	0.6	
31						8.9		7.5	5.4		2.4		0.5	
總	量					(166.3)	347.0	258.4	228.8	153.7	150.7	45.3	26.7	
最	大					(20.2)	24.1	15.3	12.1	9.1	8.4	2.8	1.8	
日	期					(24)	26	19	13	6	16	2	11	
最	小					(4.1)	1.1	1.1	2.2	1.7	1.1	0.5	0.5	
日	期					(25)	1	22	19	16	7	30	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (1376.9)				最大日蒸發量 (24.1)				(6月26日)		最小日蒸發量 (0.5)			(11月30日)
	最大月蒸發量 (347.0)						(6月)		最小月蒸發量 (26.7)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	蒸發量於5月16日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													



## 光復雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣光復村	東經：124°55'	北緯：46°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							1.1	2.7	0	0	8.1	0	0
2							15.5	0	1.2	0	0	0	0
3							26.9 <sup>△</sup>	0.3	0	0	0	0	0.3*
4							7.3	0	0	0.1	0	T *	0
5							0	0	0	0	0	1.3*	0
6							1.1	9.2	0	0	0	0	0
7							0	1.3	0	0	T	0	0
8							0	0.7	0	T	0	1.2*	0
9							0	0.3	0	0	0	1.7*	0
10							0	0	0	19.3	0	T *	0
11							0	0	0	12.1	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0	0
13							0	18.5	18.2	0	0	0	0
14						0	0	0.5	0	0	5.8 <sup>△</sup>	0	0
15						0	0.6	0	0	5.8	0	0	0
16						0	0.9	0	0	6.0	0	0	0
17						1.6	3.9 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0.1*
18						0	6.4	0	0	2.5	0	0	0
19						0.9	0	0	10.9	1.5	0	0	0
20						0.1	0	21.4	0	0	1.4*	0	0
21						T <sup>△</sup>	0	2.7	0	2.7	0	0	0
22						0	0	2.3	0	0	0	0	0
23						0	0	27.3	0	0.2	0	0	0
24						0	0	0.7	0.1	0	0	0	0
25						0.7	T	0	4.1	0	0	0	0
26						1.0	T	0	0.2	0.1	0	2.4*	0
27						0.1	0	18.8	T	0	0	0	0
28						0	0	2.4	0	0	0	0	0
29						7.2	0.8 <sup>△</sup>	4.1	14.5	0	0.1 <sup>△</sup>	0	1.1*
30						3.3	0	4.6	0	0	0	0	0
31						3.3	0	9.8	0	0	0	0	0
總	量					(18.2)	64.6	127.6	49.2	50.3	15.4	6.6	1.5
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數					(9)	10	18	7	10	3	4	3
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量					(7.2)	26.9	27.3	18.2	19.3	8.1	2.4	1.1
日	期					(29)	3	23	13	10	1	26	29
全 年 統 計	年降水量 (333.4)			年降水日數 (64)		最大日降水量 27.3		7月23日		最大月降水量 127.6 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月14日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												



光復雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣光復村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	5	17	21:10	17	21:45	0:35		1.6	17 1.6	63	8	26	19:38	26	19:48	0:10		0.2	26 0.2
2		19	20:20	19	20:45	0:25		0.9	19 0.9	64		27	13:07	27	13:24			T	27 T
3		20	19:00	20	19:25	0:25		0.1	20 0.1	65		29	20:35	29	22:20	1:45		14.5	29 14.5
4		21	10:15	21	10:35			T <sup>△</sup>	21 T <sup>△</sup>	66	9	4	13:27	4	13:34	0:07		0.1	4 0.1
5		26	5:30	26	5:55	0:25		0.7	25 0.7	67		8	23:41	8	24:00			T	8 T
6		26	10:20	26	10:35	0:15		0.6	26 1.0	68		10	19:37	11	1:35	5:58		11.2	10 11.2
7		27	8:40	27	9:00	0:20	0.4		27 0.1	69		11	2:20	11	6:24	4:04		8.1	11 8.1
		27	9:00	27	9:35	0:35	0.1		27 0.1	70		11	12:50	11	18:10	5:20		12.1	11 12.1
		27	8:40	27	9:35	0:55		0.5		71		15	13:28	15	13:54	0:26		0.2	15 0.2
8		29	16:20	30	2:20	10:00		4.1	29 7.2	72		15	17:25	15	18:10	0:45		0.9	15 0.9
9		30	5:10	30	9:00	3:50	3.1		30 3.3	73		16	5:35	16	7:17	1:42		2.8	
		30	9:00	30	13:00	4:00	3.3			74		16	8:13	16	9:00	0:47	1.9		
		30	5:10	30	13:00	7:50		6.4				16	9:00	16	13:20	4:20	5.3		
10		31	15:00	31	16:30	1:30		0.6	31 3.3			16	8:13	16	13:20	5:07		7.2	16 6.0
11		31	16:30	31	17:00	0:30		1.3		75		16	18:16	16	18:25	0:09		0.2	
12		31	23:20	31	24:00	0:40		1.3		76		16	20:19	16	22:14	1:55		0.5	
13	6	1	5:00	1	5:45	0:45		0.1		77		19	6:34	19	8:26	1:52		2.5	18 2.5
14		1	12:30	1	14:10	1:40		1.1	1 1.1	78		19	10:49	19	10:57	0:08		0.3	19 1.5
15		2	12:30	2	13:00	0:30		2.6	2 15.6	79		19	14:26	19	14:48	0:22		0.1	
16		2	17:25	2	21:00	3:35		5.8		80		19	15:10	19	15:26	0:16		0.7	
17		2	22:35	3	5:00	6:25		7.2		81		19	16:13	19	16:35	0:22		0.4	
18		3	11:36	3	13:20	1:44		24.2 <sup>△</sup>	3 26.9 <sup>△</sup>	82		22	4:16	22	5:27	1:11		2.7	21 2.7
19		3	13:45	3	14:50	1:05		2.7		83		23	14:15	23	16:23	2:08		0.2	23 0.2
20		4	10:15	4	11:10	0:55		1.7	4 7.3	84		26	22:10	26	22:39	0:29		0.1	26 0.1
21		4	13:00	4	14:35	1:35		5.6		85	10	1	10:36	1	11:05	0:29		0.4	1 8.1
22		6	13:10	6	13:34			T	6 1.1	86		1	15:37	1	18:38	3:01		6.1	
23		6	13:47	6	13:54			T		87		1	20:25	1	21:15	0:50		1.4	
24		6	15:16	6	15:58	0:42		1.1		88		1	21:45	1	22:18	0:33		0.2	
25		16	6:30	16	6:45	0:15		0.4	15 0.6	89		8	0:00	8	0:08			T	7 T
26		16	8:00	16	8:20	0:20		0.2		90		14	15:34	14	15:47	0:13		1.8 <sup>△</sup>	14 5.8 <sup>△</sup>
27		16	10:05	16	10:34	0:29		0.4	16 0.9	91		14	15:59	14	17:14	1:15		2.7	
28		16	11:47	16	12:51	1:04		0.5		92		14	18:42	14	19:11	0:29		0.1	
29		17	14:00	17	14:20	0:20		3.9 <sup>△</sup>	17 3.9 <sup>△</sup>	93		14	22:19	15	0:13	1:54		1.2	
30		18	15:30	18	18:10	2:40		6.4	18 6.4	94		20	10:25	20	11:31	1:06		0.9*	20 1.4*
31		26	8:26	26	8:47			T	25 T	95		20	20:30	20	21:14	0:44		0.5	
32		27	8:37	27	8:43			T	26 T	96		29						0.1 <sup>△</sup>	29 0.1 <sup>△</sup>
33		29	21:15	29	21:35	0:20		0.8 <sup>△</sup>	29 0.8 <sup>△</sup>	97	11	5	6:20	5	6:37			T *	4 T *
34	7	1	17:45	1	18:40	0:55		2.7	1 2.7	98		5	10:17	5	16:36	6:19		1.3*	5 1.3*
35		4	5:25	4	5:45	0:20		0.3	3 0.3	99		9	4:10	9	9:00	4:50	1.2*		8 1.2*
36		7	5:17	7	9:00	3:43	9.2		6 9.2			9	9:00	9	11:27	2:27	1.7*		9 1.7*
		7	9:00	7	10:15	1:15	1.3		7 1.3			9	4:10	9	11:27	7:17		2.9*	
		7	5:17	7	10:15	4:58		10.5		100		10	13:36	10	14:53			T *	10 T *
37		8	13:25	8	14:38	1:13		0.7	8 0.7	101		27	1:58	27	5:17	3:19		2.4*	26 2.4*
38		9	14:10	9	16:00	1:50		0.3	9 0.3	102	12	3	9:24	3	17:53	8:29		0.3*	3 0.3*
39		13	10:10	13	10:30	0:20		0.8	13 18.5	103		17	X X		X X			0.1*	17 0.1*
40		13	18:50	13	19:24	0:34		10.5		104		29	14:46	30	1:05	10:19		0.9*	29 0.9*
41		13	20:15	13	21:35	1:20		7.2		105		30	1:20	30	3:17	1:57		0.2*	29 1.1*
42		14	9:17	14	9:34	0:17		0.5	14 0.5										
43		21	1:29	21	4:54	3:25		19.2	20 21.4										
44		21	6:10	21	6:46	0:36		2.2											
45		22	8:30	22	9:00	0:30		2.7	21 2.7										
46		22	9:54	22	11:37	1:43		1.2	22 2.3										
47		22	23:10	22	23:57	0:47		1.1											
48		23	18:10	24	9:00	14:50	27.3		23 27.3										
		24	9:00	24	10:05	1:05	0.7		24 0.7										
		23	18:10	24	10:05	15:55		28.0											
49		27	18:00	27	18:15	0:15		1.4	27 18.8										
50		28	1:15	28	2:10	0:55		4.2											
51		28	5:49	28	9:00	3:11	13.2												
		28	9:00	28	10:36	1:36	2.4		28 2.4										
		28	5:49	28	10:36	4:47		15.6											
52		30	5:43	30	9:00	3:17	4.1		29 4.1										
		30	9:00	30	12:14	3:14	4.6		30 4.6										
		30	5:43	30	12:14	6:31		8.7											
53		31	16:28	31	19:45	3:17		9.8	31 9.8										
54	8	2	12:00	2	14:35	2:35		1.2	2 1.2										
55		13	20:37	13	21:54	1:17		18.2	13 18.2										
56		19	11:05	19	15:34	4:29		2.8	19 10.9										
57		19	15:40	19	17:12	1:32		5.5											
58		20	1:20	20	2:07	0:47		2.6											
59		24	10:14	24	10:28	0:14		0.1	24 0.1										
60		25	7:34	25	7:57			T											
61		25	10:45	25	11:34	0:49		3.4	25 4.1										
62		25	13:20	25	14:10	0:50		0.7											
全年統計 一次最大降水量 28.0公厘 歷時 15時55分 日期 7月23-24日										一次最急降水量 10.5公厘 歷時 0時34分 降水率 18.5公厘/小時									
附註 降水量於5月14日開始觀測。										分段最急降水量 10.5公厘 歷時 0時34分 降水率 18.5公厘/小時									
符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨																			

光復雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣光復村	東經：124°55'	北緯：46°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							3.4	5.0	3.1	5.6	2.4	2.7	0.8
2							2.4	9.7	3.3	5.1	4.2	1.9	0.6
3							4.2	10.3	5.2	7.2	4.1	2.9	0.4
4							2.6	10.5	7.2	6.1	4.3	1.9	0.5
5							4.4	12.2	8.1	4.6	4.6	2.1	0.6
6							4.6	8.3	7.6	5.2	6.9	2.6	0.4
7							7.7	5.3	8.0	5.6	7.1	2.3	0.7
8							8.6	4.3	8.7	7.2	7.0	1.9	0.4
9							8.6	4.8	7.7	6.6	4.9	1.6	0.6
10							13.1	6.8	7.6	6.4	4.2	1.4	0.9
11							10.6	11.5	7.9	2.8	2.8	1.3	0.6
12							11.4	12.0	8.9	3.4	1.2	1.5	0.5
13							12.9	8.4	14.4	4.7	8.7	2.1	1.0
14						11.4	11.6	12.0	3.7	4.7	4.5	1.8	0.6
15						11.7	20.0※	7.9	6.6	3.3	3.5	1.8	0.5
16						10.7	6.7	8.8	8.4	2.3	2.6	1.7	0.4
17						14.7	9.8	9.1	6.6	2.6	5.6	2.4	0.3
18						11.2	5.2	13.1	5.7	4.8	3.8	2.3	0.2
19						15.8	6.0	12.9	2.4	1.8	7.9	2.1	0.3
20						10.1	9.9	13.4	5.8	5.1	2.8	2.1	0.5
21						15.1	10.9	2.2	6.3	2.6	3.9	1.7	0.2
22						14.1	11.3	1.7	7.3	2.7	3.9	1.6	0.3
23						11.9	12.3	3.2	8.5	2.2	2.1	2.7	0.4
24						12.1	11.7	3.5	5.2	2.1	2.2	1.4	0.2
25						11.2	12.5	7.8	3.9	3.1	4.1	1.6	0.2
26						9.0	16.9	8.2	7.7	5.8	3.3	2.1	0.3
27						2.9	11.0	8.6	6.2	3.4	4.4	1.3	0.4
28						5.0	12.4	3.3	5.6	4.0	5.2	0.8	0.3
29						9.2	12.9	5.2	8.1	4.8	4.8	1.0	0.4
30						3.6	5.5	4.6	3.9	5.7	3.9	0.5	0.3
31						2.4		4.6	5.4		2.6		0.3
總	量					(182.1)	281.1	239.2	205.0	131.5	133.5	55.1	14.1
最	大					(15.8)	20.0	13.4	14.4	7.2	8.7	2.9	1.0
日	期					(19)	15	20	13	3	13	3	13
最	小					(2.4)	2.4	1.7	2.4	1.8	1.2	0.5	0.2
日	期					(31)	2	22	19	19	12	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 (1241.6)			最大日蒸發量 (20.0)			(6月15日)			最小日蒸發量 (0.2) (12月18日)			
	最大月蒸發量 (281.1)						(6月)		最小月蒸發量 (14.1) (12月)				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於5月14日開始觀測。 (2)6月15日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												





# 安達雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣城區	東經：125°21'	北緯：46°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	2.4	0.5	3.0	0	9.9	0	0
2		0	0	0	0	0	17.0	0.1	1.7	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	14.3	T	0	0	0	0	0.2*
4		0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0.2	T	0	0.1	0	T *	0
6		0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0
7		0	0	1.2*	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
8		0	0	2.6*	0	0	0	0.9	0	0	0	0.1*	0
9		0	0	0	0	0	2.2	0.9	0	0	0	T *	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	20.6	T	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0
12		0	0	0	3.7	0	0	0	0	T	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	7.3	15.5	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	17.5	0	0
15		0.3*	0	0	0	3.0	2.5	3.7	0	5.3	0	0	0.2*
16		0	0	0	0	1.6	0	0	0	7.1	0	0	0
17		0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.1*	0	0	0	0	0	6.0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	15.0	0	10.4	T	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	6.9	1.8	0	1.2	0	0
21		0	0	0	0	0	0	T	0	4.2	0	0	0
22		0	0	1.4*	0	0	0	17.1	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	33.4	0	0.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	4.1	T	0	0	0	0
25		0	0	0	0	1.3	0	0	11.6	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.7	0	0	1.8	0	0	2.3*	0
27		0.3*	0	0	0	0.7	0	9.0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	6.7	0.2	1.1	0.2	0	0	0	0
29		0	0	0	0	1.3	T	1.2	12.3	0	0	0	0.1*
30		0	0	0	0	0	T	14.2	0.6	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0
總	量	0.6	0.0	5.3	5.2	15.4	54.0	104.9	58.9	55.6	28.6	2.4	0.5
百	分 比	0.2	0.0	1.6	1.6	4.6	16.3	31.6	17.8	16.8	8.6	0.7	0.2
降	水 日 數	2	0	4	2	8	9	19	10	9	3	2	3
百	分 比	2.8	0.0	5.6	2.8	11.3	12.7	26.8	14.1	12.7	4.2	2.8	4.2
一	日 最 大 量	0.3	0	2.6	3.7	6.7	17.0	33.4	15.5	20.6	17.5	2.3	0.2
日	期	15		8	12	28	2	23	13	10	14	26	3
全 年 統 計	年降水量 331.4			年降水日數 71		最大日降水量 33.4		7月23日		最大月降水量 104.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年12月12日			終 雪 3月23日			
附	註	經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑。											
符	號	* 雪水量											

## 安達雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省安達縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量				
		起		迄			分段	一次	起				迄		分段	一次									
		日	時分	日	時分				日				時分	日				時分	日	時分					
1	1	15	15:15	15	17:25	2:10			0.3*	15	0.3*	63	7	23	15:14	23	15:29		T	23	33.4				
2	1	27	15:05	27	18:15	3:10			0.3*	27	0.3*	64	23	18:51	24	9:00	14:09	33.4			24	4.1			
3	3	7	17:35	7	21:00	3:25			1.2*	7	1.2*	24	9:00	24	13:28	4:28	4.1			24	4.1				
4	8	9:00	8	17:20	8:20	2:6*			2.6*	8	2.6*	23	18:51	24	13:28	18:37		37.5			27	9.0			
5	18	19:30	18	20:30	1:00	0.1*			0.1*	18	0.1*	28	7:39	28	9:00	1:21	9.0			27	9.0				
6	22	23:00	23	8:55	9:55	1.4*			1.4*	22	1.4*	28	9:00	28	11:14	2:14	1.1			28	1.1				
7	4	12	X X	X X	X X	3.7			12	3.7	65	28	7:39	28	11:14	3:35		10.1			29	1.2			
8	17	X X	X X	X X	X X	1.5			17	1.5	66	30	7:09	30	9:00	1:51	1.2			29	1.2				
9	5	7:17	5	8:05	0:48	0.1			4	0.1		30	9:00	31	2:28	17:28	14.2			30	14.2				
10	16	8:40	16	9:00	0:20	3.0			15	3.0		30	7:09	31	2:28	19:19	15.4								
	16	9:00	16	9:30	0:30	1.6			16	1.6	67	8	1:20	1	1:41	0:21	0.7			31	0.7				
	16	8:40	16	9:30	0:50						68	1	8:48	1	9:00		T	2.9		1	3.0				
	26	4:55	26	5:43	0:48	4.6			25	1.3		1	9:00	1	9:22	0:22									
	26	7:00	26	7:20	0:20	0.3						1	8:48	1	9:22	0:34									
	26	9:00	26	9:55	0:55	0.2			26	0.7	69	1	11:39	1	12:12	0:33									
	26	11:35	26	11:45	0:10	0.5					70	1	16:20	1	16:27		T								
	27	20:15	27	21:14	0:59	0.6			27	0.7	71	2	13:55	2	14:26	0:31				2	1.7				
	28	4:28	28	5:17	0:49	0.1			28	6.7	72	13	21:17	13	23:43	2:26				13	15.5				
	29	3:00	29	9:00	6:00	6.7			28	6.7	73	19	11:04	19	18:34	7:30				19	10.4				
	29	9:00	29	15:25	6:25	1.3			29	1.3	74	19	18:58	19	19:37	0:39									
	29	3:00	29	15:25	12:25	8.0					75	20	9:04	20	10:08	1:04				20	1.8				
18	6	1	12:04	1	15:24	3:20			2	2.4	76	25	5:55	25	7:34		T		24	T					
19		2	9:17	2	10:13	0:56			2	17.0	77	25	10:06	25	10:47	0:41				25	11.6				
20		2	12:48	2	13:15	0:27					78	25	11:13	25	13:28	2:15									
21		2	13:45	2	14:11	0:26					79	25	14:27	25	14:53	0:26									
22		2	14:57	2	15:10						80	26	21:13	26	21:22	0:09				26	1.8				
23		2	17:58	3	7:05	13:07			12.0		81	28	17:18	28	17:43		T		28	0.2					
24		3	7:24	3	7:30				T		82	28	19:22	28	19:30	0:08									
25		3	11:29	3	11:45	0:16			0.1	3	14.3	83	29	18:17	29	19:11	0:54			29	12.3				
26		3	12:04	3	14:44	2:40			14.2		84	29	20:02	29	22:23	2:21									
27		4	7:15	4	7:28				T		85	30	11:35	30	12:53	1:18				30	0.6				
28		4	11:34	4	11:52	0:18			0.2	4	0.2	86	30	13:43	30	13:50		T							
29		5	12:43	5	13:08	0:25			0.1	5	0.2	87	30	15:13	30	16:32	1:19								
30		5	16:48	5	18:03				T		88	31	5:45	31	8:48	3:03									
31		5	19:33	5	20:19	0:46			0.1		89	5	5:02	5	5:20	0:18				4	0.1				
32		9	18:32	9	20:04	1:32			2.2	9	2.2	90	5	10:15	5	10:23		T		5	0.1				
33		16	7:30	16	8:04	0:34			2.5	15	2.5	91	5	16:29	5	16:39	0:10								
34		19	13:10	19	20:30	7:20			15.0	19	15.0	92	10	20:51	11	7:43	10:52			10	20.6				
35		29	3:07	29	3:48	0:41			0.2	28	0.2	93	11	10:44	11	10:55				11	11.8				
36		29	18:33	29	18:47				T	29	T	94	11	11:11	11	12:34	1:23								
37		30	6:38	30	6:56				T		95	11	14:16	11	20:54	6:38									
38		30	18:53	30	19:08				T	30	T	96	12	13:45	12	14:18				12	T				
39	7	2	4:59	2	5:26	0:27			0.2	1	0.5	97	15	13:28	15	13:38	0:10			15	5.3				
40		2	7:47	2	8:18	0:31			0.2			98	15	16:00	15	18:54	2:54								
41		2	8:30	2	9:00	0:30			0.1			99	16	4:38	16	9:00	4:22								
		2	9:00	2	9:54	0:54			0.1	2	0.1		16	9:00	16	14:56	5:56			16	7.1				
		2	8:30	2	9:54	1:24							16	4:38	16	14:56	10:18								
42		2	16:48	2	16:57				0.2			100	16	16:32	16	17:36	1:04								
43		4	8:02	4	8:33				T	3		101	19	5:24	19	9:00	3:36			18	6.0				
44		5	8:43	5	9:00	0:17			0.1	4	0.1		19	9:00	19	9:16				19	T				
		5	9:00	5	9:23				T	5			19	5:24	19	9:16									
		5	8:43	5	9:23	0:40			0.1			102	22	4:18	22	6:08	1:50								
45		7	6:42	7	9:00	2:18			3.4	6	3.4	103	23	17:46	23	19:16	1:30			21	4.2				
		7	9:00	7	10:48	1:48			0.1	7	0.2	104	24	6:41	24	9:00				23	0.4				
		7	6:42	7	10:48	4:06							24	9:00	24	9:32				24	T				
46		7	11:24	7	11:52				T				24	6:41	24	9:32									
47		7	12:23	7	12:48	0:25			0.1			105	10	1	11:27	1	11:39			1	9.9				
48		8	15:08	8	17:09	2:01			0.9	8	0.9	106	1	13:25	1	15:14	1:49								
49		9	12:58	9	13:15	0:17			0.9	9	0.9	107	1	15:42	1	23:08	7:26								
50	13	9:32	13	9:49	0:17	0.1			0.1	13	7.3	108	10	18:43	10	18:45				10	T				
51	13	19:58	13	21:37	1:39	7.2						109	14	14:49	14	18:42	3:53			14	17.5				
52	14	9:42	14	10:54	1:12	0.1			0.1	14	0.1	110	20	11:17	20	13:34	2:17			14	1.2				
53	15	15:33	15	16:37	1:04	3.7			3.7	15	3.7	111	5	12:11	5	17:15				20	1.2				
54	21	4:14	21	6:28	2:14	3.7			3.7	20	6.9	112	5	18:35	5	19:30				5	T*				
55	21	6:43	21	7:45	1:02	3.2						113	5	20:05	5	20:36					T*				
56		22	8:48	22	9:00				T			114	9	5:52	9	9:00	3:08			8	0.1*				
		22	9:00	22	10:24	1:24			1.1	21	17.1		9	9:00	9	14:10				9	T*				
		22	8:48	22	10:24	1:36							9	5:52	9	14:10	8:18								
57		22	11:29	22	13:08	1:39			0.1			115	27	2:42	27	5:58	3:16			26	2.3*				
58		22	14:48	22	15:24	0:36			0.7			116	3	11:20	3	19:31	8:11			3	0.2*				
59		22	16:29	22	17:58	1:29			1.7			117	16	5:30	16	7:33	2:03			15	0.2*				
60		22	18:48	22	19:52	1:04			0.2			118	29	15:17	29	21:16	5:59			29	0.1*				
61		23	1:42	23	3:48	2:06			13.1																
62		23	4:52	23	6:43	1:51			0.2																
全年統計		一次最大降水量				歷時 16時37分				一次最大急降水量				9.2公厘 歷時 0時26分				降水率				21.2公厘/小時			
		37.5公厘				日期 7月23-24日				分段最大急降水量				9.2公厘 歷時 0時26分				降水率				21.2公厘/小時			
附註		經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑																							
行號		* 零水量																							

全年統計 一次最大降水量 37.5公厘 歷時 18時37分 一次最急降水量 9.2公厘 歷時 0時26分 降水率 21.2公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 9.2公厘 歷時 0時26分 降水率 21.2公厘/小時

附註 經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑

符號 \* 雪水量



# 安達雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省安達縣城區	東經：125°21'	北緯：46°25'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
	1		0.5	0.5	1.1	4.5	16.0	6.0	10.1	5.2	3.2	2.4	3.4	0.8	
	2		0.4	0.5	1.0	3.9	5.8	4.5	5.8	3.9	6.2	3.9	4.1	0.7	
	3		0.5	0.6	1.2	3.6	9.1	3.8	11.2	6.4	7.6	3.9	1.8	0.6	
	4		0.5	0.6	1.3	4.0	12.0	2.6	10.3	8.1	6.5	4.7	1.5	0.7	
	5		0.4	0.7	1.2	3.9	17.0	3.8	7.8	9.7	4.8	4.7	1.8	0.6	
	6		0.5	0.7	1.2	4.1	8.0	6.4	9.0	10.5	9.9	4.0	1.1	0.9	
	7		0.4	0.8	0.6	3.5	14.5	8.2	4.9	9.9	8.7	4.5	1.2	0.6	
	8		0.5	0.8	0.3	4.4	13.5	10.5	4.8	9.7	7.8	5.3	1.6	0.9	
	9		0.5	0.7	1.7	4.3	15.5	9.7	4.9	7.2	6.6	3.7	0.8	0.9	
	10		0.4	0.6	2.0	4.4	16.5	11.1	9.0	9.2	10.2	3.6	1.0	0.7	
	11		—	0.6	2.2	3.8	14.6	12.3	13.6	9.1	1.7	4.8	1.0	1.6	
	12		0.5	0.8	3.0	4.6	17.8	12.9	12.8	10.7	2.0	3.7	1.3	0.9	
	13		0.5	0.8	3.5	4.7	18.1	13.5	8.3	12.8	4.7	10.0	1.2	1.0	
	14		0.5	0.9	3.4	4.5	17.9	14.5	6.0	3.9	5.4	5.4	0.8	1.4	
	15		0.4	1.0	3.6	3.2	11.5	19.7	6.8	7.6	2.4	2.6	1.2	1.1	
	16		0.5	1.0	3.9	0.7	13.8	5.5	10.0	9.2	1.3	2.5	1.3	1.0	
	17		0.6	1.1	3.2	2.0	10.0	8.2	12.0	7.7	1.9	3.4	1.5	1.0	
	18		0.6	1.2	4.5	4.0	15.7	3.5	13.9	6.7	3.8	4.3	1.3	0.8	
	19		0.7	1.2	3.0	1.9	16.4	16.5	12.7	1.2	2.3	4.0	1.8	0.7	
	20		0.9	1.2	3.5	2.5	13.5	10.5	10.6	5.9	3.9	1.7	1.5	0.6	
	21		0.9	1.3	3.4	2.8	4.5	6.8	3.2	7.9	4.6	3.1	2.1	0.5	
	22		1.0	1.3	3.3	5.1	6.5	14.1	2.7	9.0	2.7	2.9	1.3	0.5	
	23		1.4	1.1	3.5	7.8	10.4	17.8	4.3	9.3	1.7	3.2	1.4	0.5	
	24		0.9	1.2	3.7	8.6	13.1	12.3	3.5	8.1	2.0	4.1	2.3	0.5	
	25		0.9	1.3	3.6	9.0	16.7	12.6	8.8	4.6	4.6	4.2	1.9	0.6	
	26		0.9	1.2	3.9	7.7	12.3	19.3	9.4	8.7	11.0	5.0	0.9	0.5	
	27		0.7	1.1	4.1	4.1	11.8	16.9	9.6	6.4	16.0	4.3	0.9	0.6	
	28		0.6	1.1	4.3	9.3	5.6	10.8	3.5	6.7	4.0	6.2	1.0	0.7	
	29		0.7	1.0	4.5	7.0	1.8	11.6	6.7	8.8	4.2	2.8	0.6	0.5	
	30		0.7		4.7	12.0	3.4	7.6	2.6	3.2	11.3	2.3	0.6	0.5	
	31		0.6		5.1		11.9		8.1	2.6		3.5		0.4	
總	量	(19.1)	26.9	89.5	145.9	375.2	313.5	246.9	229.9	163.0	124.7	44.2	23.3		
最	大	1.4	1.3	5.1	12.0	18.1	19.7	13.9	12.8	16.0	10.0	4.1	1.6		
日	期	23	21	31	30	13	15	18	13	27	13	2	11		
最	小	0.4	0.5	0.3	0.7	1.8	2.6	2.6	1.2	1.3	1.7	0.6	0.4		
日	期	2	1	8	16	29	4	30	19	16	20	29	31		
全 年 統 計	年蒸發量 (1802.1)				最大日蒸發量 19.7				6月15日		最小日蒸發量 0.3				3月8日
	最大月蒸發量 375.2						5月		最小月蒸發量 (19.1)						1月
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附	註	1月11日蒸發量因融化時弄污，缺測。													
符	號	( ) 不全統計													





## 宋站雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣宋站村	東經：125°38'	北緯：46°13'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						1.5	1.6	8.2	8.7	0	4.9	0	0
2						2.4	9.6	4.2	15.8	0	0	0	0
3						0	3.3	0	3.0	0	0	0	0
4						0	2.0	0	0.6	6.5	0	0	0
5						0	0	0	0	0	0	0	0
6						0	2.0	0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0.5	0	0	0	0	0
9						0	0.9	0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	18.0	0	0	0
11						0	0	0	0	16.0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	15.4	15.3	0	0	0	0
14						0	0	1.1	0	0	0	0	0
15						0	0	0	0	34.0	15.3	0	0
16						2.5	16.7	0	0	5.0	0	0	0
17						0	1.9	0	0	4.0	—	0	0
18						0	1.3	0	0	0	—	0	0
19						0	0	0	21.1	1.1	—	0	0
20						0	0	5.5	0	0	—	0	0
21						0	0	0.5	0	2.7	—	0	0
22						0	0	39.2	0	0	—	0	0
23						0	0	49.0	0	0	—	0	0
24						0	0	4.4	0	0	—	0	0
25						0	0	0	16.2	0	—	0	0
26						7.0	0	0	0	0	—	2.1*	0
27						0	0	0	0	0	—	0	0
28						0	0	0	4.2	0	—	0	0.8*
29						34.0	0	2.0	8.0	0	—	0	0
30						9.8	0	36.8	0	0	—	0	0
31						6.4	0	0	0	0	0	0	0
總	量					63.6	39.3	166.8	92.9	87.3	(20.2)	2.1	0.8
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數					7	9	12	9	8	(2)	1	1
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量					34.0	16.7	49.0	21.1	34.0	(15.3)	2.1	0.8
日	期					29	16	23	19	15	(15)	26	28
全 年 統 計	年降水量 (473.0)			年降水日數 (49)		最大日降水量 49.0		7月23日		最大月降水量 166.8 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日					
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。												
	(2)5月13日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。												
	(3)10月17日至30日因換觀測員，缺測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量												

宋站雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣宋站村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次				降水量	起		迄		分段	一次		降水量	
		日	時分	日	時分				日				降水量	日	時分				日		時分
1	5	2	7:30	2	9:00	1:30		1.5	1	1.5											
2		2	13:05	2	13:20	0:15		2.4	2	2.4											
3		16	21:20	16	21:30	0:10		2.5	16	2.5											
4		26	11:00	26	13:20	2:20		7.0	26	7.0											
5		29	15:00	30	9:00	18:00		34.0	29	34.0											
6		30	12:10	30	19:10	7:00		9.8	30	9.8											
7		31	16:55	31	20:00	3:05		6.4	31	6.4											
8	6	1	16:30	1	17:30	1:00		1.6	1	1.6											
9		2	17:25	2	22:00	4:35		9.6	2	9.6											
10		3	11:40	3	14:50	3:10		3.3	3	3.3											
11		4	12:30	4	14:00	1:30		1.0	4	2.0											
12		4	15:40	4	17:00	1:20		1.0													
13		6	15:20	6	15:35	0:15		2.0	6	2.0											
14		9	17:45	9	18:20	0:35		0.9	9	0.9											
15		16	20:30	16	24:00	3:30		16.7	16	16.7											
16		17	15:36	17	17:40	2:04		1.9	17	1.9											
17		19	5:00	19	8:00	3:00		1.3	18	1.3											
18	7	1	20:45	2	2:00	5:15		7.0	1	8.2											
19		2	7:00	2	9:00	2:00		1.2													
20		2	11:30	2	12:50	1:20		4.2	2	4.2											
21		8	17:00	8	17:10	0:10		0.5	8	0.5											
22		13	10:10	13	11:40	1:30		15.4	13	15.4											
23		14	11:10	14	12:10	1:00		1.1	14	1.1											
24		21	6:25	21	7:45	1:20		5.5	20	5.5											
25		22	8:25	22	9:00	0:35		0.5	21	0.5											
26		22	15:25	22	17:00	1:35		20.0	22	39.2											
27		22	19:20	22	21:40	2:20		3.1													
28		22	21:50	23	7:30	9:40		16.1													
29		23	15:25	24	9:00	17:35	49.0		23	49.0											
		24	9:00	24	10:50	1:50	3.2		24	4.4											
		23	15:25	24	10:50	19:25		52.2													
30		24	16:00	24	18:00	2:00		1.2													
31		30	7:50	30	9:00	1:10	2.0		29	2.0											
		30	9:00	30	10:50	1:50	2.1		30	36.8											
		30	7:50	30	10:50	3:00		4.1													
32		30	12:00	30	19:30	7:30		31.5													
33		30	20:00	30	23:00	3:00		3.2													
34	8	1	11:30	1	11:40	0:10		1.1	1	8.7											
35		1	14:05	1	15:45	1:40		7.6													
36		2	13:40	2	14:25	0:45		14.6	2	15.8											
37		2	16:45	2	17:05	0:20		1.2													
38		3	14:40	3	14:55	0:15		3.0	3	3.0											
39		4	16:20	4	16:30	0:10		0.6	4	0.6											
40		13	22:00	13	23:30	1:30		15.3	13	15.3											
41		19	9:00	19	10:10	1:10		1.4	19	21.1											
42		19	14:45	19	21:50	7:05		19.7													
43		25	14:20	25	14:55	0:35		16.2	25	16.2											
44		28	19:45	28	20:30	0:45		4.2	28	4.2											
45		29	20:00	29	22:00	2:00		8.0	29	8.0											
46	9	5	6:20	5	6:30	0:10		6.5	4	6.5											
47		10	20:00	11	9:00	13:00		18.0	10	18.0											
48		11	10:00	11	23:00	13:00		16.0	11	16.0											
49		15	16:35	16	9:00	16:25	34.0		15	34.0											
		16	9:00	16	16:30	7:30	5.0		16	5.0											
		15	16:35	16	16:30	23:55		39.0													
50		18	7:00	18	9:00	2:00		4.0	17	4.0											
51		19	9:00	19	10:00	1:00		1.1	19	1.1											
52		21	9:00	21	10:00	1:00		2.7	21	2.7											
53	10	1	10:45	1	11:20	0:35		4.9	1	4.9											
54		15	X X	X X	X X			15.3	15	15.3											
55	11	26	X X	X X	X X			2.1*	26	2.1*											
56	12	29	2:56	29	3:35	0:39		0.8*	28	0.8*											
全年統計		一次最大降水量		52.2公厘		歷時 19時25分 日期 7月23-24日		一次最急降水量		6.5公厘		歷時 0時10分		降水率		39.0公厘/小時					
附註		(1)降水量於5月1日開始觀測。(2)5月13日無記錄,但經與鄰站比較,確無降水。(3)10月17日至30日因換觀測員,缺測。																			
符號		×雪水量																			



## 宋站雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣宋站村	東經：125°38'	北緯：46°13'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						6.8	1.6	10.2	4.2	5.0	8.9	2.9	1.4
2						0.8	4.6	0.3	4.5	5.0	1.0	3.0	0.9
3						6.8	2.3	10.1	6.0	6.5	2.0	3.3	0.7
4						7.1	2.5	9.8	6.5	6.7	3.0	2.8	1.6
5						10.0	3.7	7.1	8.0	7.0	3.3	2.4	1.2
6						7.8	5.0	8.9	8.8	8.5	4.0	2.0	1.4
7						9.0	7.4	6.0	8.6	9.0	5.0	2.8	1.3
8						10.0	10.0	5.9	8.4	7.0	6.0	3.5	1.5
9						12.0	9.9	6.7	6.8	8.0	6.0	2.0	1.6
10						13.0	11.8	9.1	9.0	4.0	4.6	2.5	0.7
11						10.0	13.0	11.8	13.0	3.0	3.0	1.5	1.9
12						15.2	15.0	10.0	8.5	2.7	4.0	2.5	1.0
13						—	14.0	4.9	11.3	4.0	6.2	2.0	1.6
14						9.5	12.7	5.6	3.5	6.0	3.3	1.5	1.6
15						9.0	20.0	8.0	6.5	5.0	2.3	2.5	1.7
16						9.5	13.6	9.5	9.5	2.0	3.0	3.0	0.9
17						13.5	6.9	10.9	7.0	8.5	—	1.4	1.4
18						13.3	3.7	13.0	5.2	5.0	—	1.7	1.7
19						16.5	4.4	11.9	1.7	1.9	—	2.3	0.9
20						9.0	8.0	13.0	4.4	4.8	—	2.4	1.5
21						5.3	9.5	3.5	7.4	4.6	—	2.2	1.1
22						7.0	10.8	4.9	8.5	3.0	—	2.3	1.1
23						9.3	11.5	4.0	8.0	3.1	—	2.2	1.6
24						12.5	11.3	1.4	6.0	3.0	—	2.8	1.8
25						19.0	13.2	8.0	4.2	4.0	—	2.6	1.2
26						5.0	20.0	9.5	6.5	5.0	—	2.4	1.4
27						3.5	19.3	7.5	7.5	5.5	—	1.1	1.1
28						9.2	13.3	4.9	6.2	7.0	—	1.8	1.0
29						5.0	12.2	5.8	5.0	4.0	—	2.7	1.0
30						1.1	8.3	2.3	6.5	5.0	—	1.1	1.4
31						5.4		5.3	5.0		3.0		0.7
總	量					(271.2)	299.5	229.8	212.2	153.8	(68.6)	69.2	39.9
最	大					(19.0)	20.0	13.0	13.0	9.0	(8.9)	3.5	1.9
日	期					(25)	15	18	11	7	(1)	8	11
最	小					0.6	1.6	0.3	1.7	1.9	(1.0)	1.1	0.7
日	期					2	1	2	19	19	(2)	27	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1344.2)			最大日蒸發量 (20.0)			(6月15日)			最小日蒸發量 (0.3) (7月2日)			
	最大月蒸發量 299.5					6 月		最小月蒸發量 (39.9)			(12月)		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月13日無記錄。 (3)10月17日至30日因換觀測員，缺測。												
符 號	( ) 不全統計												



## 肇東雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°05'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1	—	—	0	0	0	0	1.6	15.4	0	0	9.2	0	0			
2	—	—	0	0	0	0.8	1.5	10.4	0	5.4	0	0	0			
3	—	—	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0	T *			
4	—	—	0	0	0	0	20.7	0	0	0	0	0	0			
5	—	—	0	0	0	0	0	T	0	3.5	0	T *	0			
6	—	—	1.5*	0	5.5*	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	—	—	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	—	—	—	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0			
9	—	—	0	0	0	0	0	24.5	0	0	0	T *	0			
10	—	—	0	0	2.5	0	0	0	0	23.7	0	0.9*	0			
11	—	—	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	0	0			
12	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	—	—	0	0	0	0	0	17.1	5.5	0	0	0	0			
14	—	—	0	0	0	0	0	T	0	0	16.8*	0.2*	T *			
15	—	—	0	0	11.2**	0	0	4.7	0	20.0	0.3	0	0			
16	—	—	0	0	6.3	0	8.8	0	0	7.0	0	0	T *			
17	—	—	0	0	8.5*	0.6	1.3	0	0	0	0	0	0			
18	—	—	0	0	0	0	8.8	0	0	3.5	T	0	0			
19	—	—	0	0	1.2	0	1.2	4.1	11.0	2.0	0	0	0			
20	—	—	0	0	0	0.7	0	26.6	0	0	8.6	0	0			
21	—	—	0	0	0	0	0	0.1	0	3.5	0	0	0			
22	—	—	0	7.5*	0	0	4.5	67.0	0	0.7	0	0	0			
23	—	—	0	0.5*	0	0	0	86.6	0	0	0	0	0			
24	—	—	0	0	0	0.7	0	5.3	2.5	0	0	0	0			
25	—	—	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0			
26	—	—	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	2.2*	0			
27	—	—	0	0	2.8	0.5	0	0	0	0	0	0	0			
28	—	—	0	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0			
29	—	—	0	0	1.2	14.5	0	0	1.5	0	0	0	1.5*			
30	—	—	0	0	1.9	6.6	0	37.7	18.0	0	0	0	0			
31	—	—	0	0	0	20.5	0	0	0	0	0	0	0			
總 量	—	—	(1.5)	8.0	41.1	47.5	52.0	301.8	41.2	79.1	34.9	3.3	1.5			
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數	—	—	1	2	9	9	9	14	6	10	4	3	1			
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量	—	—	1.5	7.5	11.2	20.5	20.7	86.6	18.0	23.7	16.8	2.2	1.5			
日 期	—	—	6	22	15	31	4	23	30	10	14	26	29			
全 年 統 計	年降水量 (611.9)			年降水日數 (68)			最大日降水量 86.6			7月23日			最大月降水量 301.8		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 1951年10月6日				終 雪 4月18日			
附 註	(1)本站氣象場於5月10日由肇東城內移至示範農場，距離1500公尺。 (2)1月無記錄。 (3)5月10日因移設氣象場缺測，經與鄰站比較，確無降水。															
符 號	( )不全統計 *雪水量 ×雨夾雪水量 ●雨															



(降水量以公厘計歷時以時分計)

— 62 —

肇東雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59	北緯：46°05'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1	—	—	0.6	1.9	4.7	17.5	3.4	11.3	3.3	4.0	1.1	3.3	0.3
2	—	—	0.8	1.5	4.4	3.0	2.5	3.9	2.9	14.9	3.1	2.6	0.3
3	—	—	0.7	1.8	7.0	7.1	4.4	8.8	3.9	4.9	3.1	2.4	0.2
4	—	—	0.6	1.8	11.0	8.5	5.7	7.8	5.0	6.7	4.1	0.9	0.7
5	—	—	0.7	1.3	14.2	11.7	2.0	4.9	6.2	4.1	4.0	0.7	0.3
6	—	—	0.8	1.6	2.5	11.0	4.1	8.0	7.3	5.5	6.5	1.1	0.4
7	—	—	1.0	1.5	2.2	10.7	6.1	4.8	6.3	6.3	3.6	1.0	0.4
8	—	—	1.2	1.2	6.8	10.5	8.8	5.4	7.2	4.5	4.1	1.0	0.4
9	—	—	1.2	1.6	7.8	—	10.0	8.4	5.0	5.7	3.9	0.7	0.5
10	—	—	0.9	1.7	4.2	—	11.2	5.5	6.7	4.4	3.1	1.2	0.6
11	—	—	1.0	1.8	4.1	12.5	12.4	7.7	6.0	2.5	3.1	1.1	1.3
12	—	—	1.1	1.9	5.0	15.3	13.1	9.6	7.0	3.0	2.3	0.4	0.8
13	—	—	1.0	1.9	3.8	24.5	13.3	7.1	8.1	4.0	7.3	1.0	0.9
14	—	—	1.0	1.8	4.9	10.5	11.9	5.5	3.3	4.5	4.7	0.4	1.0
15	—	—	0.8	2.0	1.0	11.7	23.6	6.6	4.8	4.0	1.7	0.8	0.9
16	—	—	0.7	3.0	7.4	10.7	15.2	7.7	6.7	3.0	1.8	1.4	0.8
17	—	—	1.2	2.7	1.0	15.0	6.9	8.1	5.9	3.0	2.5	1.0	0.8
18	—	—	1.4	2.3	0.9	15.3	0.8	11.0	5.1	3.5	3.3	1.1	0.5
19	—	—	1.9	2.1	1.0	18.6	3.3	10.0	2.0	2.0	2.4	1.5	0.4
20	—	—	1.4	3.8	2.0	11.7	5.5	9.2	4.0	4.0	1.2	1.7	0.3
21	—	—	1.3	3.3	3.6	5.1	8.4	5.1	5.0	4.1	1.5	1.5	0.2
22	—	—	1.1	3.0	3.5	8.5	12.2	5.2	6.1	5.6	1.9	1.3	0.3
23	—	—	0.9	1.5	5.5	9.0	13.7	2.9	6.3	2.8	2.5	1.3	0.4
24	—	—	0.9	3.2	5.5	12.3	10.5	1.1	6.0	—	2.5	1.6	0.3
25	—	—	1.3	3.5	5.3	20.2	12.8	6.2	2.3	3.7	2.8	1.8	0.4
26	—	—	1.2	4.5	5.0	6.6	19.3	7.5	5.1	5.9	4.8	0.6	0.4
27	—	—	1.5	4.5	1.7	4.9	17.2	6.9	6.0	4.3	3.2	0.3	0.3
28	—	—	1.3	4.5	6.3	10.4	12.9	3.9	5.3	4.8	4.4	0.6	0.4
29	—	—	1.4	4.5	3.0	4.5	9.6	5.7	4.0	4.1	2.9	0.3	0.3
30	—	—	—	4.8	6.7	1.2	6.9	2.3	6.5	4.8	2.4	0.3	0.4
31	—	—	—	4.4	—	9.5	—	5.7	2.8	—	2.5	—	0.2
總	量	—	30.9	80.9	142.0	(318.0)	287.7	203.8	162.1	(134.5)	98.3	34.9	15.4
最	大	—	1.9	4.8	14.2	24.5	23.6	11.3	8.1	14.9	7.3	3.3	1.3
日	期	—	19	30	5	13	15	1	13	2	13	1	11
最	小	—	0.6	1.2	0.9	1.2	0.8	1.1	2.0	2.0	1.1	0.3	0.2
日	期	—	1	8	19	30	18	24	19	19	1	27	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1508.6)			最大日蒸發量 24.5			5月13日			最小日蒸發量 (0.2) (12月3日)			
	最大月蒸發量 (318.0)					5月		最小月蒸發量 (15.4) (12月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	(1)本站氣象場於5月10日由肇東城內移至示範農場，距離1500公尺。 (2)5月10日因移設氣象場，缺測。 (3)1月，5月9日及9月24日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



肇東雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°05'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							15.0	24.2	17.5	16.5	13.5	- 5.0	-22.8
2							13.3	19.2	18.0	16.7	13.1	- 0.7	-24.8
3							14.3	20.3	19.0	15.7	6.4	0.8	-23.5
4							12.2	20.8	20.8	15.8	9.1	- 1.7	-21.7
5							12.8	19.2	23.2	19.7	12.6	- 5.2	-17.7
6							14.7	20.2	24.8	17.0	17.3	-10.8	-18.3
7							17.0	20.0	24.7	16.5	15.5	-11.7	-17.5
8							19.3	22.8	24.7	15.0	13.7	-12.7	-15.8
9							20.7	21.8	21.7	14.8	9.2	- 8.3	-14.3
10							21.3	23.2	20.7	16.7	4.3	-10.0	-14.7
11							21.2	24.7	22.7	14.6	2.7	-16.3	- 9.8
12							22.7	25.0	25.0	12.5	1.5	-14.8	-11.9
13							23.3	22.0	25.7	13.7	3.9	-15.0	- 7.0
14							20.2	23.5	18.8	14.1	13.2	-10.7	-15.3
15							26.7	24.5	19.3	12.9	3.5	-11.2	-15.5
16							—	26.7	17.3	9.0	- 0.1	- 8.7	-16.5
17							20.5	27.7	18.5	11.1	3.2	-11.9	-17.7
18							18.2	29.3	19.0	12.6	8.7	-12.8	-22.3
19							16.3	29.0	20.5	9.2	11.6	-13.5	-23.3
20							18.2	26.2	18.5	11.8	4.2	- 8.8	-22.3
21							21.3	21.5	21.8	11.7	- 1.3	- 8.8	-25.0
22							23.7	22.2	23.3	14.4	- 3.9	- 9.5	-29.5
23							23.5	24.2	21.5	11.9	- 0.7	- 8.3	-25.1
24							24.3	19.3	25.7	7.0	- 1.3	- 7.8	-24.5
25							27.0	21.5	20.3	7.9	- 2.4	- 6.3	-23.4
26							25.8	24.3	20.5	13.0	0.7	- 2.9	-22.3
27							27.2	23.3	20.5	12.8	6.6	- 3.7	-24.2
28							26.5	21.5	20.3	8.8	4.5	- 9.8	-23.3
29							27.7	22.5	20.7	9.8	0.7	-17.9	-18.1
30							21.7	19.3	23.7	12.2	2.0	-22.8	-23.3
31								17.5	15.3		- 5.8		-25.9
平	均						—	22.8	21.1	13.2	5.4	- 9.6	-19.9
最	高						37.5	37.5	32.0	26.0	26.7	10.0	1.0
日	期						26	18	12	5	6	3	13
最	低						9.0	13.0	11.0	0.2	-13.5	-26.0	-32.0
日	期						7	4	16	25	26	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 37.5 6月26日					最低氣溫 (-32.0) (12月22日)				氣溫較差 (69.5)			
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 22.8 7月				最低月平均氣溫 (-19.9) (12月)			
附 註	(1)氣溫於6月1日開始觀測。 (2)6月16日無記錄。 (3)10月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
符 號	( ) 不全統計												



肇東雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經： 125°59'      北緯： 46°05'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日	。																								
1												SE 2.3	NE 2.0	SE 2.7	C 0.7	SE 2.3	SW 4.0	SW 3.0							
2												SW 4.3	NE 3.0	SE 1.3	SW 1.7	SW 2.7	NW 3.3	NW 2.7							
3												SW 2.7	NE 3.0	SE 1.3	NE 1.7	NE 2.7	SW 3.7	NW 4.3							
4												NW 1.0	S 3.3	SE 1.0	SW 3.0	SW 2.7	NW 2.3	SW 4.3							
5												NE 1.7	SE 3.0	S 1.7	SW 4.3	SW 4.3	NW 3.3	SW 5.0							
6												NE 2.0	SE 2.7	SW 3.0	SW 4.0	SW 5.0	NW 3.0	SW 4.3							
7												SE 1.3	E 2.7	SW 2.7	SW 4.0	S 4.3	NW 2.3	NW 3.0							
8												NE 1.3	SE 3.3	S 3.0	SW 3.0	S 2.3	SW 3.0	SW 3.3							
9												SW 2.3	SE 3.3	N 3.0	SW 2.7	NW 4.7	SE 2.0	SW 3.3							
10												NE 2.0	SW 1.0	C 0.7	C 0.7	NW 4.7	NE 2.3	SW 2.3							
11												NW 1.7	S 1.3	C 0.3	NE 2.3	NW 4.3	NE 3.0	S 6.3							
12												SE 1.7	NE 2.0	C 1.7	SW 3.3	NW 4.0	NW 3.7	SW 3.7							
13												NE 3.3	SE 2.0	S 3.0	C 0.7	SW 5.7	NW 1.7	SW 5.7							
14												E 2.0	SW 2.0	N 3.0	C 2.7	SW 4.3	SW 1.7	NW 5.3							
15												SW 4.3	SE 1.7	C 1.0	SW 2.0	NE 3.7	SW 3.0	SW 4.7							
16												SW 5.0	SE 1.0	NE 2.0	SW 3.7	NW 2.3	SW 3.3	SW 4.0							
17												SW 4.3	SE 1.7	NE 2.0	N 4.3	SW 3.7	NW 4.0	NW 4.7							
18												S 3.3	SW 2.0	C 1.3	C 0.7	SW 3.0	NW 3.0	NW 3.0							
19												NW 3.3	SE 2.3	NE 2.7	N 2.7	SW 4.0	SW 3.3	NW 4.3							
20												NW 2.0	SW 4.0	NE 2.7	SW 2.0	N 1.7	SW 4.0	3.3							
21												NW 1.7	E 2.7	SW 3.0	SW 2.3	NE 2.7	NW 3.0	SE 2.7							
22												SE 3.3	SE 1.3	SW 3.0	C 0.0	S 1.7	2.3	SE 2.3							
23												SE 2.7	SW 2.7	SW 2.0	C 1.3	SW 3.7	SW 2.3	NW 3.3							
24												SE 2.7	1.3	NE 0.7	SW 3.0	NW 3.0	SE 3.0	NW 2.7							
25												SE 2.7	NE 1.7	SE 2.0	SW 2.7	NW 4.0	SE 2.7	SW 1.7							
26												SW 5.3	SE 1.7	S 2.0	SW 6.0	SW 4.7	S 2.0	S 2.0							
27												SW 5.3	SE 2.0	SW 2.7	NW 5.3	SW 4.7	SW 4.0	NW 3.7							
28												SW 4.0	SE 2.0	SW 1.7	NW 3.3	SW 4.0	NW 3.3	SE 3.3							
29												SE 2.0	SE 1.7	SW 2.3	C 0.0	SE 2.0	NW 3.3	SE 3.3							
30												SE 1.0	SE 1.0	SW 4.0	SE 3.3	N 3.0	NW 3.0	N 3.0							
31													NW 2.7	NE 1.7		N 3.0		NW 1.7							
最 多 風 向												SW	SE	SW	SW	SW	NW	NW							
平 均 風 力												2.8	2.2	2.1	2.6	3.5	3.0	3.6							
最 大 風 力												6	6	6	8	7	6	7							
及 其 風 向												SW	SE	SW	SW	SW	NW	SW							
日 期												16	4	30	14	13	12	11							
全 年 統 計	最多風向 (SW)      頻率 — %      最大風力 (8)      風向 (SW)      (9月14日)										平均風力 —														
	最大月平均風力 (3.6)      (12月)										最小月平均風力 (2.1)      (8月)														
附 註	(1)風向風力於6月1日開始觀測。 (2)月最大風力其風向尚有7月9日W、12月11日W、17日NW。																								
符 號	( ) 不全統計																								

肇東雨量站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°05'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							6.0	14.0	16.0	16.0	10.7	6.5	1.7
2							6.0+	14.0	16.0	16.0	10.5	6.3	1.5
3							6.0	14.0	15.0	15.5	11.5	6.0	1.5
4							6.0	14.0	15.5	15.5	10.3	6.0	1.3
5							6.0	14.5	15.5	15.5	11.3	6.0	1.3
6							6.5	14.0	16.0	15.5	11.2	5.5	1.0
7							6.5	14.0	15.1	16.5	11.2	5.5	0.7
8							6.5	14.0	16.0	15.0	11.3	5.0	1.0
9							7.5	14.0	16.0	15.0	11.2	5.0	1.0
10							8.0	14.0	16.0	15.0	11.2	5.0	0.5
11							8.0	14.0	16.0	15.0	11.0	5.0	0.3
12							8.5	14.5	16.0	15.0	10.8	4.5	0.2
13							9.0	15.0	16.5	14.0	10.4	4.5	0.0
14							9.5	14.0	15.5	14.5	10.1	4.5	0.0
15							10.0	14.5	15.5	14.0	8.2*	4.2	0.2
16							10.5	14.5	16.5	14.0	9.7	4.0	0.0
17							12.0	15.0	16.5	14.0	9.6	4.0	- 0.7
18							11.0	15.0	17.0	14.0	9.2	3.5	- 1.0
19							11.0	15.5	16.0	13.5	9.1	4.2	- 0.8
20							11.0	16.0	16.0	13.0	9.0	3.0	- 1.0
21							11.5	16.5	16.0	12.7	8.9	3.0	- 1.2
22							11.0	16.5	16.0	13.0	8.5	3.0	- 2.0
23							12.0	16.5	16.0	13.0	8.4	3.0	- 2.0
24							11.5	16.5	16.0	12.5	8.0	2.8	- 2.1
25							11.5	16.5	16.0	13.5	8.0	2.8	- 3.0
26							12.5	16.5	16.0	12.0	7.5	2.7	- 3.2
27							13.0	16.5	16.0	12.5	7.5	2.5	- 4.0
28							13.5+	16.0	16.0	12.0	7.0	2.5	- 3.2
29							13.5+	16.5	16.0	11.4	7.0	2.3	- 3.4
30							14.0+	16.0	16.0	11.3	7.0	2.0	- 3.6
31								16.0	16.0		7.0		- 4.0
平	均						9.7	15.1	16.0	14.0	9.4	4.2	- 0.7
最	高						14.0	16.5	17.0	16.5	11.5	6.5	1.7
日	期						30	21	18	7	3	1	1
最	低						6.0	14.0	15.0	11.3	7.0	2.0	- 4.0
日	期						1	1	3	30	28	30	27
全 年 統 計		最高地溫 17.0 8月18日				最低地溫 (- 4.0) (12月27日)				地溫較差 (21.0)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 16.0 8月				最低月平均地溫 (- 0.7) (12月)			
附 註		地溫於6月1日開始觀測。											
符	號	+改正數值 ※可疑數值 ( ) 不全統計											



肇東雨量站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°05'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.0	3.5	8.0	10.0	10.2	9.0	6.5
2							2.0	3.5	8.0	10.0	10.0	9.0	6.0
3							2.0	4.0	8.5	10.5	10.6	9.0	6.5
4							1.5	4.0	8.5	10.5	10.6	9.5	6.3
5							2.0	5.0	8.5	10.0	11.0	9.0	6.0
6							2.0	4.5	9.0	11.0	11.0	9.0	6.0
7							1.5	4.5	10.0	11.0	10.6	8.8	6.0
8							1.5	4.5	9.0	10.0	10.5	8.5	5.8
9							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	8.0	6.0
10							2.0	5.0	9.5	11.0	10.4	8.5	6.0
11							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	9.0	5.8
12							2.0	5.0	9.0	11.0	10.3	8.0	6.0
13							2.5	5.0	10.0	10.0	10.3	8.0	5.8
14							2.0	5.0	9.5	10.0	10.2	8.0	5.8
15							2.0	5.5	9.5	10.0	10.0	8.0	5.8
16							2.0	5.5	9.5	11.0	10.0	8.0	5.8
17							2.5	5.0	10.0	11.0	10.0	8.0	5.2
18							2.0	5.0	10.0	11.0	10.0	8.5	5.3
19							2.5	5.5	10.0	11.0	10.0	7.5	5.3
20							2.5	6.0	10.0	11.0	10.0	7.5	5.0
21							2.5	6.0	10.0	11.0	10.0	7.5	5.2
22							2.5	6.5	10.0	11.0	9.8	7.2	5.0
23							2.5	6.5	10.0	10.5	9.8	7.2	5.0
24							2.5	6.5	10.0	11.0	9.5	7.3	4.8
25							3.0	6.5	10.0	10.5	9.5	6.9	5.0
26							3.0	7.5	9.0	11.0	9.5	7.0	5.0
27							3.0	7.0	10.0	11.0	9.5	7.0	4.8
28							2.5	7.0	10.0	10.9	9.5	7.0	4.8
29							3.0	7.5	10.0	10.7	9.2	7.0	4.5
30							3.0	7.0	10.0	10.7	9.2	6.8	4.5
31								8.0	10.0		9.0		4.0
平	均						2.3	5.5	9.5	10.7	10.0	8.0	5.5
最	高						3.0	8.0	10.0	11.0	11.0	9.5	6.5
日	期						25	31	7	6	5	4	1
最	低						1.5	3.5	8.0	10.0	9.0	6.8	4.0
日	期						4	1	1	1	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 11.0 9月6日				最低地溫 (1.5) (6月4日)				地溫較差 (9.5)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 10.7 9月				最低月平均地溫 (2.3) (6月)			
附 註		地溫於 6 月 1 日開始觀測。											
符	號	( ) 不全統計											



## 肇東雨量站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣城區	東經：125°59'	北緯：46°05'
地 溫 計 置 明	地溫表一只，緊靠鐵錐於垂直埋在地下的簾管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.5	2.5	3.5	6.0	7.6+	7.8	6.7
2							2.5	2.0	3.5	6.5	7.0	7.5	6.5
3							2.5	2.0	3.5	7.0	7.8	8.0	6.7
4							2.5	2.0	3.5	7.0	7.9	7.5	6.5
5							2.5	2.5	3.5	6.5	7.8	7.5	6.4
6							2.5	2.0	3.5	6.5	8.0	7.0	6.5
7							2.5	2.0	4.0	6.5	8.6	7.0	6.3
8							2.5	2.0	5.0	6.5+	8.0	7.5	6.5
9							2.5	2.5	4.5	7.0	8.0	7.5+	6.5
10							2.5	2.5	4.0	7.0	7.8	7.5	6.3
11							2.5	2.0	5.0	7.0	7.8	8.1	6.2
12							2.5	2.5	5.0	7.0	7.8	7.5	6.4
13							2.5	2.0	5.0	7.0	7.8	7.5	6.0
14							2.5	2.0	5.0	7.0	8.0	7.5	6.0
15							2.5	2.5	5.0	7.0	8.9	7.5	6.2
16							2.5	2.5	5.0	7.0	7.8	7.5	6.0
17							2.5	2.0	5.0	7.0	7.7	8.0	5.8
18							2.5	2.0	5.5	7.0	7.5	7.0	6.0
19							2.5	2.5	6.0	7.0	8.0	7.0	6.0
20							2.5	2.5	6.0	7.0	8.0	7.0	5.8
21							2.5	2.5	5.5	7.0	7.8	7.0	5.8
22							2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.5
23							2.5	2.5	6.0	6.5	7.8	7.0	5.5
24							2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.7
25							2.5	2.5	6.0	7.0	7.8	7.0	5.4
26							2.5	3.0	6.0	7.5	7.8	7.0	5.6
27							2.5	3.0	6.5	7.5	8.0	6.8	5.4
28							2.5	3.0	6.0	7.3	8.9	7.0	5.5
29							2.5	3.0	6.0	7.2	7.8	7.0	5.4
30							2.5	3.5	6.0	7.2	7.8	7.0	5.0
31								3.5	6.0		7.2		5.0
平	均						2.5	2.5	5.1	6.9	7.9	7.3	6.0
最	高						2.5	3.5	6.5	7.5	8.9	8.1	6.7
日	期						1	30	27	26	15	11	1
最	低						2.5	2.0	3.5	6.0	7.0	6.8	5.0
日	期						1	2	1	1	2	27	30
全 年 統 計		最高地溫 8.9 10月15日				最低地溫 (2.0) (7月2日)				地溫較差 (6.9)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 7.9 10月				最低月平均地溫 (2.5) (6,7月)			
附 註		地溫於6月1日開始觀測。											
符	號	+改正數值 ( ) 不全統計											

昌五雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣昌五鎮	東經：125°36'	北緯：45°59'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						2.0	5.1	39.0	6.1	0	7.1	0	0
2						2.1	4.0	2.1	0	1.0	0	0	0
3						0	2.0	0	0	0	0	0	0.2*
4						0	19.0△	0	3.7	0	0	T *	0
5						0	0	0	0	0.5	0	0.1*	0
6						0	0	0	0	0	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						0	2.1	0	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	21.0	0	0.4*	0
11						0	0	0	0	10.3	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	32.0	7.5	0	0	0	0
14						0	0	2.7	0	0	13.0*	0.3*	0
15						0	0	0	0	25.5	0	0	0
16						0	12.7	0	0	7.3	0	0	T *
17						1.2	7.0△	0	0	0	0	0	0
18						0	2.5	0	0	3.3	0	0	0
19						0	0	11.3	18.2	1.2	T	0	0
20						0	0	1.5	0	0	8.6	0	0
21						0	0	12.4	0	3.1	0	0	0
22						0	0	66.7	0	0	0	0	0
23						0	0	84.0	0	0	0	0	0
24						0	0	5.7	0	0	0	0	0
25						3.9	0	0	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	1.9*	0
27						0	0	0	0	0	0	0	0
28						0	0	0	0	0	0	0	0
29						28.0	0	3.0	11.2	0	0	0	1.5*
30						9.4	0	2.1	0	0	0	0	0
31						16.1	0	2.5	0	0	0	0	0
總	量					57.7	54.4	265.0	46.7	73.2	28.7	2.7	1.7
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水					7	8	13	5	9	3	4	2
日	數												
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
一	日					23.0	19.0	84.0	18.2	25.5	13.0	1.9	1.5
最	大												
量													
日	期					29	4	23	19	15	14	26	29
全	年	年降水量 (530.1)		年降水日數 (51)		最大日降水量 84.0		7月23日		最大月降水量 265.0 7月			
統	計	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附	註	降水量於5月1日開始觀測。											
符	號	( )不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 ▽雨雹水量											

昌五雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣昌五鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量						
		起	迄		分段		一次	起				迄		分段	一次										
																	日	時分		日	時分	日	時分	日	時分
1	5	2	6:10	2	8:20	2:10		2.0	1	2.0	65	12	16	X X	29	X X	7:16		T *	16	T *				
2		2	13:20	2	14:25	1:05		2.1	2	2.1	66		29	14:19	29	21:35			1.5*	29	1.5*				
3		17	12:20	17	13:10	0:50		1.2	17	1.2															
4		25	11:55	25	12:35	0:40		3.9	25	3.9															
5		29	13:10	30	6:10	17:00		23.0	29	23.0															
6		30	9:07	30	17:00	7:53		9.4	30	9.4															
7		31	17:05	31	19:15	2:10		13.0	31	16.1															
8		31	22:40	31	23:27	0:47		3.1																	
9	6	1	19:15	1	22:17	3:02		2.1	1	5.1															
10		1	22:35	1	24:00	1:25		3.0																	
11		2	16:50	2	17:37	0:47		2.3	2	4.0															
12		2	20:25	2	20:35	0:10		1.7																	
13		3	16:00	3	17:45	1:45		2.0	3	2.0															
14		4	12:00	4	15:35	3:35		19.0 <sup>△</sup>	4	19.0 <sup>△</sup>															
15		9	17:15	9	18:00	0:45		2.1	9	2.1															
16		16	20:20	16	21:35	1:15		12.7	16	12.7															
17		17	15:25	17	17:30	2:05		7.0 <sup>△</sup>	17	7.0 <sup>△</sup>															
18		18	15:15	18	16:00	0:45		2.5	18	2.5															
19	7	1	18:55	2	1:55	7:00		34.0	1	39.0															
20		2	7:10	2	8:45	1:35		5.0																	
21		2	12:35	2	13:10	0:35		2.1	2	2.1															
22		13	9:40	13	11:10	1:30		32.0	13	32.0															
23		14	11:35	14	12:24	0:49		2.7	14	2.7															
24		19	23:40	20	1:40	2:00		11.3	19	11.3															
25		21	6:40	21	9:00	2:20	1.5		20	1.5															
		21	9:00	21	10:55	1:55	12.4		21	12.4															
		21	6:40	21	10:55	4:15		13.9																	
26		22	14:10	22	24:00	9:50		60.0	22	66.7															
27		23	5:05	23	5:40	0:35		6.7																	
28		23	14:55	24	9:00	18:05	84.0		23	84.0															
		24	9:00	25	1:40	16:40	5.7		24	5.7															
		23	14:55	25	1:40	34:45		89.7																	
29		30	6:40	30	9:00	2:20	3.0		29	3.0															
		30	9:00	30	19:00	10:00	2.1		30	2.1															
		30	6:40	30	19:00	12:20		5.1																	
30		31	22:45	31	24:00	1:15		2.5	31	2.5															
31	8	1	11:40	1	12:35	0:55		2.5	1	6.1															
32		1	17:00	1	20:35	3:35		3.6																	
33		4	16:20	4	17:10	0:50		3.7	4	3.7															
34		13	23:20	14	0:15	0:55		7.5	13	7.5															
35		19	14:55	20	2:30	11:35		18.2	19	18.2															
36		29	19:50	29	21:50	2:00		11.2	29	11.2															
37	9	2	19:15	2	19:45	0:30		1.0	2	1.0															
38		5	17:40	5	17:48	0:08		0.5	5	0.5															
39		10	19:50	11	7:50	12:00		21.0	10	21.0															
40		11	10:15	11	10:45	0:30		4.0	11	10.3															
41		11	13:35	11	14:15	0:40		0.6																	
42		11	15:15	11	17:05	1:50		3.7																	
43		11	18:35	11	23:43	5:08		2.0																	
44		15	16:25	15	19:35	3:10		18.6	15	25.5															
45		16	2:37	16	8:50	6:13		6.9																	
46		16	9:38	16	14:10	4:32		6.2	16	7.3															
47		16	15:35	16	16:58	1:23		1.1																	
48		19	7:12	19	9:00	1:48	3.3		18	3.3															
		19	9:00	19	10:20	1:20	0.5		19	1.2															
		19	7:12	19	10:20	3:08		3.8																	
49		19	13:35	19	13:57	0:22		0.7																	
50		22	4:30	22	7:02	2:32		3.1	21	3.1															
51	10	1	10:40	1	11:56	1:16		1.0	1	7.1															
52		1	13:26	1	14:05	0:39		0.4																	
53		1	16:15	1	17:16	1:01		3.5																	
54		1	22:50	2	2:31	3:41		2.2																	
55		14	14:39	14	16:28	1:49		2.8*	14	13.0*															
56		14	19:34	15	8:07	12:33		10.2*																	
57		20	8:00	20	9:00		T		19	T															
		20	9:00	20	14:19	5:19	8.6		20	8.6															
		20	8:00	20	14:19	6:19		8.6																	
58	11	4	X X	X X				T *	4	T *															
59		5	12:54	5	16:12	3:18		0.1*	5	0.1*															
60		5	19:50	5	20:54			T *																	
61		10	13:35	10	18:10	4:35		0.4*	10	0.4*															
62		14	10:16	14	16:37	6:21		0.3*	14	0.3*															
63		26	23:46	27	4:28	4:42		1.9*	26	1.9*															
64	12	3	11:36	3	17:25	5:49		0.2*	3	0.2*															
全年統計		一次最大降水量		89.7公厘		歷時 34時45分		一次最急降水量		32.0公厘		歷時 1時30分		降水率 21.3公厘/小時											
						日期 7月23-24日				分段最急降水量		32.0公厘		歷時 1時30分 降水率 21.3公厘/小時											
附註		降水量於5月1日開始觀測。																							
符號		* 雪水量    △ 雨夾雪水量    T 雨凇水量																							



# 昌五雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣昌五鎮	東經：125°36'	北緯：45°59'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						7.0	8.0	9.7	3.1	5.4	2.3	3.4	0.8	
2						5.0	7.7	9.0	2.9	6.5	3.9	1.9	1.0	
3						5.0	8.9	7.0	14.4	5.0	5.0	3.3	0.7	
4						7.1	5.0	5.0	7.2	5.6	5.3	2.0	1.1	
5						9.0	5.0	9.0	8.7	6.1	4.9	1.9	0.9	
6						7.0	6.7	7.0	9.0	8.6	7.3	1.3	1.0	
7						8.3	8.4	8.3	8.9	8.5	7.4	1.4	1.2	
8						8.7	10.0	8.9	9.5	5.3	5.4	1.8	1.4	
9						9.4	8.0	4.9	6.7	6.4	4.5	1.1	1.2	
10						10.0	11.2	10.0	8.6	5.9	3.7	1.1	1.2	
11						12.5	13.7	13.1	8.6	2.0	4.0	1.3	2.1	
12						14.4	17.3	14.3	10.2	3.9	2.7	1.2	1.3	
13						12.3	12.7	8.1	10.3	4.5	9.6	1.5	1.8	
14						13.0	18.0	5.4	4.5	5.6	4.0	0.5	1.7	
15						13.1	12.1	11.2	7.0	4.5	3.1	1.1	1.2	
16						11.7	11.1	9.9	9.0	1.2	2.9	2.3	1.4	
17						11.9	9.0	12.9	7.5	2.7	3.5	1.6	1.3	
18						19.0	7.0	17.3	3.6	4.1	6.4	1.4	2.7	
19						10.3	9.7	14.7	2.0	1.6	4.9	1.9	1.8	
20						13.5	11.2	7.0	5.0	5.4	1.3	1.8	1.2	
21						9.5	10.7	4.2	7.5	5.9	1.6	2.1	1.2	
22						15.5	13.8	6.0	10.0	3.0	2.4	2.0	1.4	
23						12.4	15.0	6.3	8.0	1.8	3.8	2.2	1.3	
24						17.9	16.2	4.8	6.2	1.9	3.9	3.2	1.2	
25						10.7	13.5	7.0	4.1	5.5	4.6	3.1	1.3	
26						10.1	15.0	8.9	6.9	8.0	5.7	1.2	1.4	
27						7.0	16.5	6.8	7.8	5.6	4.1	1.1	1.2	
28						13.1	17.0	7.4	7.2	6.6	5.9	1.3	1.0	
29						5.9	14.0	4.9	5.3	5.6	3.0	0.9	1.2	
30						7.0	12.0	3.9	7.8	5.1	2.5	0.9	1.1	
31						10.1		6.5	6.8		3.2		1.0	
總	量					327.4	344.4	259.4	224.3	147.8	132.8	51.8	40.3	
最	大					19.0	18.0	17.3	14.4	8.6	9.6	3.4	2.7	
日	期					15	14	18	3	6	13	1	18	
最	小					5.0	5.0	3.9	2.0	1.2	1.3	0.5	0.7	
日	期					2	4	30	19	16	20	14	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (1528.2)				最大日蒸發量 19.0				5月18日		最小日蒸發量 (0.5)			(11月14日)
	最大月蒸發量 344.4					6月		最小月蒸發量 (40.3)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													



大同雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇州縣大同鎮	東經：124°48'	北緯：46°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	—	—	—	—	6.1	0	0
2		0	0	0	0	0	—	—	—	—	5.1	0	0
3		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
4		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
5		0	0	0	3.7	0	—	—	—	—	0	0.1*	0
6		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
7		0	0	1.3*	0	0	—	—	—	—	0	0	0
8		0	0	7.8*	0	0	—	—	—	—	0	0.2*	0
9		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
10		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0.8	0.7	0
11		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
12		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
13		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
14		0	0	0	0	0	—	—	—	—	7.0	0.3*	0
15		0	0	0	0	0	—	—	—	—	2.1	0	0
16		0	0	0	7.6	0	—	—	—	—	0	0	0.2*
17		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
18		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
19		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
20		0	0	0	0	0	—	—	—	—	1.2	0	0
21		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
22		0	0	0.8	0	0	—	—	—	—	0	0	0
23		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
24		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
25		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	2.2*	0
26		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
27		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
28		0	0	0	5.7	0	—	—	—	—	0	0	0
29		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0.7*
30		0	0	0	0	0	—	—	—	—	0	0	0
31		0	0	0	0	13.5	—	—	—	—	0	0	0
總 量		0.0	0.0	9.9	17.0	13.5	—	—	—	—	22.3	3.5	0.9
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		0	0	3	3	1	—	—	—	—	6	5	2
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		0	0	7.8	7.6	13.5	—	—	—	—	7.0	2.2	0.7
日 期				8	16	31	—	—	—	—	14	25	29
全 年 統 計	年降水量 (67.1)			年降水日數 (20)		最大日降水量 (13.5) (5月31日)				最大月降水量 (22.3) (10月)			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 3月8日		
附 註	6月1日至9月30日無記錄。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												



大同雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇州縣大同鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次	
		日	時 分	日	時 分				日			降 水 量	日	時 分	日				時 分
1	3	8	6:25	8	9:00	2:35		1.3*	7	1.3*									
2		8	9:20	8	16:15	6:55		7.8*	8	7.8*									
3		22	14:17	22	16:19	2:02		0.8	22	0.8									
4	4	5	9:20	5	12:15	2:55		3.7	5	3.7									
5		16	10:20	16	14:17	3:57		7.6	16	7.6									
6		28	11:42	28	14:19	2:37		5.7	28	5.7									
7	5	31	X X		X X	X X		13.5	31	13.5									
8	10	1	11:42	1	12:06	0:24		3.8	1	6.1									
9		1	X X	2	9:00	X X	2.3												
		2	9:00	2	11:32	2:32	5.1		2	5.1									
		1	X X	2	11:32	X X		7.4											
10		10	X X		X X	X X		0.8	10	0.8									
11		14	14:10	14	14:14	0:04		0.9	14	7.0									
12		14	14:41	14	15:25	0:44		6.1											
13		15	X X		X X	X X		2.1	15	2.1									
14		20	10:38	20	13:08	2:30		1.2	20	1.2									
15	11	5	X X		X X	X X		0.1*	5	0.1*									
16		8	X X	9	9:00	X X		0.2*	8	0.2*									
17		10	13:24	10	17:28	4:04		0.7	10	0.7									
18		14	11:20	14	14:27	3:07		0.3*	14	0.3*									
19		14	14:41	14	15:45			T *											
20		25	X X	26	9:00	X X		2.2*	25	2.2*									
21	12	3	14:21	3	16:13			T *	3	T *									
23		16	X X		X X	X X		0.2*	16	0.2*									
24		29	15:24		X X	X X		0.7*	29	0.7*									
全年統計		一次最大降水量 (13.5) 公厘				歷時 一時一分 日期 (5月31日)	一次最急降水量 (0.9) 公厘				歷時 (0時04分)	降水率 (13.5) 公厘/小時							
附 註		6月1日至9月30日無記錄。																	
符 號		( ) 不全統計 * 雪水量																	

## 大同雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇州縣大同鎮	東經：124°48'	北緯：46°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1		0.9	1.1	1.8	3.0	4.4	—	—	—	—	1.3	3.9	1.2		
2		0.9	0.9	1.1	3.6	3.6	—	—	—	—	0.6	2.6	0.5		
3		1.1	0.8	1.3	2.0	5.2	—	—	—	—	3.7	2.3	0.8		
4		0.9	1.0	1.4	1.3	4.7	—	—	—	—	4.2	2.1	0.6		
5		1.3	1.3	1.6	0.7	3.6	—	—	—	—	4.4	1.1	0.7		
6		0.9	1.6	1.1	2.4	4.2	—	—	—	—	4.7	1.3	0.8		
7		1.4	1.0	1.1	3.5	3.6	—	—	—	—	4.8	1.4	0.6		
8		0.7	1.3	0.8	5.5	4.7	—	—	—	—	4.8	1.4	0.7		
9		0.9	1.1	1.3	3.6	2.4	—	—	—	—	4.3	1.2	1.3		
10		1.1	0.9	3.2	2.8	4.3	—	—	—	—	3.8	0.5	1.4		
11		1.1	1.2	2.6	2.2	2.7	—	—	—	—	4.0	1.0	1.5		
12		0.9	1.1	3.1	2.7	3.6	—	—	—	—	4.5	1.1	0.9		
13		1.4	1.4	4.4	1.6	3.7	—	—	—	—	4.7	1.2	1.1		
14		0.9	1.3	4.2	1.7	3.2	—	—	—	—	3.1	0.5	1.1		
15		1.6	1.0	3.7	1.6	2.5	—	—	—	—	2.2	1.3	1.2		
16		1.8	0.9	3.3	1.3	4.2	—	—	—	—	2.4	1.1	0.7		
17		1.0	1.1	2.7	2.6	5.4	—	—	—	—	6.8	1.1	0.8		
18		1.1	0.7	1.8	3.2	4.4	—	—	—	—	5.5	1.0	0.5		
19		0.8	1.1	2.4	3.6	3.3	—	—	—	—	4.2	1.2	0.5		
20		1.3	1.0	3.5	4.4	3.7	—	—	—	—	1.9	1.1	0.4		
21		1.2	0.9	5.4	2.4	5.4	—	—	—	—	1.5	1.2	0.5		
22		1.7	1.0	1.1	1.6	4.7	—	—	—	—	2.4	1.7	0.4		
23		1.5	0.9	2.2	2.4	3.6	—	—	—	—	2.2	1.5	0.5		
24		0.9	1.3	3.2	3.1	3.8	—	—	—	—	2.3	1.6	0.4		
25		1.4	1.1	3.6	2.6	4.4	—	—	—	—	2.9	1.7	0.4		
26		1.1	1.3	2.6	2.2	4.1	—	—	—	—	5.6	0.6	0.3		
27		1.3	1.2	3.8	2.4	2.8	—	—	—	—	3.6	0.9	0.5		
28		1.3	1.1	1.1	1.6	3.1	—	—	—	—	5.1	0.9	0.4		
29		1.6	1.2	1.6	2.6	2.2	—	—	—	—	2.6	1.1	0.3		
30		1.0		2.4	2.7	1.4	—	—	—	—	1.9	0.6	0.4		
31		1.3		1.8		0.3	—	—	—	—	2.0		0.5		
總	量	36.3	31.8	75.2	76.2	113.2	—	—	—	—	108.0	40.2	21.9		
最	大	1.8	1.6	5.4	5.5	5.4	—	—	—	—	6.8	3.9	1.5		
日	期	16	6	21	8	17	—	—	—	—	17	1	11		
最	小	0.7	0.7	0.8	0.7	0.3	—	—	—	—	0.6	0.5	0.3		
日	期	8	16	8	5	31	—	—	—	—	2	10	26		
全 年 統 計		年蒸發量 (503.5)			最大日蒸發量 (6.8)			(10月17日)		最小日蒸發量 (0.3)			(5月31日)		
		最大月蒸發量 (117.2)					(5月)		最小月蒸發量 21.9					12月	
		初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附 註		6月1日至9月30日無記錄													
符 號		— 不全統計													





# 大興雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗大興村	東經：124°37'	北緯：45°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各式降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							5.7	0	—	12.7	0	0	0
2							30.5	0	—	0	0	0	0
3							0	0	—	0	0	0	0
4							0	0	—	0	0	0	0
5							0	0	—	0	0	2.0*	0
6							0	0	—	0	0	0	0
7							0	0	—	0	0	0	0
8							0	9.2	—	0	0	0.1*	0
9							0	0	—	0	0	T *	0
10							0	2.5	—	0	0	0	0
11							0	0	—	0	0	0.2*	0
12							0	0	—	0	0	0	0
13							0	0	—	0	0	0	0
14							0	0	—	0	0	0.3*	0
15							0	—	—	0	5.7	0	0
16							2.2 <sup>△</sup>	—	—	10.0	0	0	T *
17							2.5 <sup>△</sup>	—	—	0	0	0	0
18							0	—	—	0	0	0	0
19							18.7	—	—	0	2.0	0	0
20							0	—	—	0	0	0	0
21							0	—	0	0	0	0	0
22							0	—	0	0	0	0	0
23							0	—	0	0	0	0	0
24							0	—	0	0	0	0	0
25						0.3	0	—	0	0	0	0	0
26						5.2	0	—	0	0	0	1.1*	0
27						0.3	0	—	0	0	0	0	0
28						0	0	—	0	0	0	0	0
29						0	0	—	16.6	0	0	0	0.8*
30						22.9	0	—	0	0	0	0	0
31						0	—	—	0	0	0	0	0
總 量						(28.7)	59.6	(11.7)	(16.6)	22.7	7.7	3.7	0.8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	5	(2)	(1)	2	2	5	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(22.9)	30.5	(9.2)	(16.6)	12.7	5.7	2.0	0.8
日 期						(30)	2	(8)	(29)	1	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (151.5)			年降水日數 (22)		最大日降水量 (30.5) (6月2日)				最大月降水量 (59.6) (6月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月25日開始觀測。 (2)7月15日至8月20日係觀測員偽造之記錄，捨去。 (3)經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨雹水量												

## 大興雨量站 1952年降水量記錄表

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	日 降水量				起		迄			分段	一次	日 降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	26	5:10	26	5:15	0:05		0.3	25	0.3											
2		26	10:35	26	11:33	0:58		0.7	26	5.2											
3		26	16:30	26	17:15	0:45		3.8													
4		27	8:50	27	9:00	0:10	0.7														
		27	9:00	27	11:35	2:35	0.3		27	0.3											
		27	8:50	27	11:35	2:45		1.0													
5		30	10:25	30	13:50	3:25		22.9	30	22.9											
6	6	1	14:20	1	18:25	4:05		5.7	1	5.7											
7		2	14:45	2	16:10	1:25		30.5	2	30.5											
8		17	7:55	17	9:00	1:05	2.2 <sup>a</sup>		16	2.2 <sup>a</sup>											
		17	9:00	17	10:10	1:10	2.5 <sup>a</sup>		17	2.5 <sup>a</sup>											
		17	7:55	17	10:10	2:15		4.7 <sup>a</sup>													
9		19	9:45	19	17:11	7:26		18.7	19	18.7											
10	7	8	11:23	8	17:35	6:12		9.2	8	9.2											
11		10	16:55	10	17:50	0:55		2.5	10	2.5											
12	8	29	19:35	29	23:15	3:40		16.6	29	16.6											
13	9	1	13:15	1	14:33	1:18		12.7	1	12.7											
14		16	14:14	16	17:26	3:12		10.0	16	10.0											
15	10	15	X X	X X	X X	X X		5.7	15	5.7											
16		20	8:15	20	8:55	0:40		2.0	19	2.0											
17	11	5	11:45	5	13:16	1:31		2.0*	5	2.0*											
18		9	7:30	9	9:00	1:30	0.1*		8	0.1*											
		9	9:00	9	9:30		T *		9	T *											
		9	7:30	9	9:30	2:00		0.1*													
19		11	12:45	11	16:45	4:00		0.2*	11	0.2*											
20		14	9:30	14	12:40	3:10		0.3*	14	0.3*											
21		26	X X	X X	X X	X X		1.1*	26	1.1*											
22	12	16	X X	X X	X X			T *	16	T *											
23		29	13:15	29	21:20	8:05		0.8*	29	0.8*											
全年統計																					
一次最大降水量(30.5)公厘 歷時(1時25分) 一次最急降水量(30.5)公厘 歷時(1時25分)降水率(21.5)公厘/小時																					
日期(6月2日) 分段最急降水量(30.5)公厘 歷時(1時25分)降水率(21.5)公厘/小時																					
附註 (1)降水量於5月25日開始觀測。(2)7月15日至8月20日係觀測員偽造之記錄,捨去。(3)經與鄰站比較,10月降水量偏小,可疑。																					
符號 ( )不全統計 *雪水量 △雨雹水量																					

# 大興雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗大興村	東經：124°37'	北緯：45°51'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							5.6	7.4	—	5.6	4.5	4.2	1.1	
2							5.4	2.1	—	7.4	6.7	4.7	1.2	
3							4.5	12.4	—	9.4	7.5	4.4	1.2	
4							2.9	9.8	—	11.4	6.3	4.3	1.1	
5							4.3	12.4	—	8.9	13.0	5.2	0.9	
6							3.5	13.7	—	7.4	12.0	5.1	1.7	
7							6.5	8.0	—	6.5	8.9	3.1	1.4	
8							8.1	4.8	—	8.2	5.0	2.3	1.3	
9							9.1	5.5	—	9.6	7.4	2.1	1.2	
10							8.1	4.6	—	9.5	6.5	1.9	1.0	
11							11.5	6.4	—	8.0	5.9	2.4	1.5	
12							12.4	9.0	—	9.0	6.3	2.1	1.3	
13							18.5	11.7	—	9.5	8.2	1.9	1.7	
14							14.0	9.7	—	9.6	7.2	1.7	1.9	
15							25.3	—	—	4.6	5.6	1.8	1.3	
16							3.9	—	—	3.0	3.2	1.6	1.4	
17							5.3	—	—	2.5	3.3	1.7	1.5	
18							5.8	—	—	2.4	3.0	1.8	1.1	
19							9.1	—	—	2.5	5.6	1.8	0.7	
20							12.3	—	—	3.0	5.4	1.7	0.8	
21							9.5	—	8.6	2.3	4.3	1.9	0.7	
22							14.6	—	7.6	2.6	3.2	1.6	0.8	
23							12.1	—	8.3	2.7	4.0	1.6	0.6	
24							10.8	—	7.6	2.8	3.7	1.7	0.7	
25						19.5	25.0	—	14.7	2.6	3.2	1.9	0.6	
26						12.8	21.0	—	12.4	2.7	3.6	1.2	0.7	
27						11.3	24.0	—	10.1	2.4	5.4	1.5	0.5	
28						4.9	13.5	—	11.4	2.5	4.6	1.6	0.7	
29						9.2	12.4	—	7.8	2.6	6.7	1.4	0.6	
30						8.9	12.2	—	11.1	2.8	3.1	0.9	0.7	
31						6.0	—	—	—	—	3.3	—	0.8	
總	量					(72.6)	331.2	(117.5)	(99.6)	164.0	176.6	71.1	32.7	
最	大					(19.5)	25.3	(13.7)	(14.7)	11.4	13.0	5.2	1.9	
日	期					(25)	15	(6)	(25)	4	5	5	14	
最	小					(4.9)	2.9	(2.1)	(7.6)	2.3	3.0	0.9	0.5	
日	期					(28)	4	(2)	(22)	21	18	30	27	
全 年 統 計	年蒸發量 (1065.3)			最大日蒸發量(25.3)			(6月15日)		最小日蒸發量 (0.5)					(12月27日)
	最大月蒸發量 (331.2)						(6月)		最小月蒸發量 (32.7)					(12月)
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					月 日
附 註	(1)蒸發量於5月25日開始觀測。 (2)7月15日至8月20日係觀測員偶違之記錄，捨去。 (3)8月31日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													





# 肇州雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇州縣萬福村	東經：125°20'	北緯：45°41'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.1	0	3.5	0	8.0	0	0
2		0	0	0	0	1.7	6.6	4.0	14.2	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	2.3	1.4	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	19.0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T *	0
6		0	T *	0.1*	12.0*	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	3.0*	0	1.6	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	13.0	0	0.7*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	9.5	10.7	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	13.5	1.0*	0
15		T *	0	0	1.8*	0	0	0	0	33.9	T *	0	0
16		0	0	0	3.0*	0	14.0	16.4	0	8.4	0	0	0
17		0	0	0	1.4	1.3	0.2	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.4	1.5	14.0	0	0	0	0
20		0	0	0	0.7	0	0	6.0	0	2.9	5.2	0	0
21		0	0	0	0	0	0	7.5	0	0	0	0	0
22		0	0	2.1*	0	0	0	134.2	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	98.1	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	9.5	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	1.6*	0
27		0	0	0	2.5	0	0	24.0	0	0	0	0	0
28		0.2*	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0
29		0	0	0	0	8.3	0	2.8	14.9	0	0	0	0.6*
30		0	0	0	1.8	4.3	2.0	18.4	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0
總 量		0.2	T	2.6	26.2	15.6	52.3	336.7	62.4	60.7	26.7	3.3	0.6
百 分 比		0.0	0.0	0.4	4.5	2.7	8.9	57.3	10.6	10.3	4.5	0.6	0.1
降 水 日 數		1	0	3	8	4	9	14	9	5	3	3	1
百 分 比		1.7	0.0	5.0	13.3	6.7	15.0	23.3	15.0	8.3	5.0	5.0	1.7
一 日 最 大 量		0.2	T	2.1	12.0	8.3	19.0	134.2	14.9	33.9	13.5	1.6	0.6
日 期		28	6	22	6	29	4	22	29	15	14	26	29
全 年 統 計		年降水量 587.3			年降水日數 60		最大日降水量 134.2 7月22日			最大月降水量 336.7 7月			
		初 霜 1951年 9月18日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月16日		
附 註		經與鄰站比較，4月、5月降水量偏小，可疑。											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量											

## 肇州雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇州縣萬福村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			日
		起		迄			分段	一次	降水量				起		迄			分段	一次	降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	1	15	12:10	15	14:05		T *	15	T *	53	10	1	12:15	1	17:45	5:30			1	8.0	
2	2	26	17:00	28	20:25	3:25	0.2*	28	0.2*	64	14	16:25	15	4:50	12:25	8.0	13.5	14	13.5		
3	2	6	12:10	6	13:50		T *	6	T *	65	15	9:11	15	9:20		T *	15	T *			
4	3	7	5:30	7	9:00	3:30	0.1*	6	0.1*	66	20	9:15	20	14:09	4:54	5.2	20	5.2			
5	3	8	5:00	8	17:05	8:05	0.4*	8	0.4*	67	11	5	14:20	5	14:31		T *	5	T *		
6	4	22	18:25	22	23:07	4:42	2.1*	22	2.1*	68	10	13:35	10	15:45	2:10	0.7*	10	0.7*			
7	4	6	17:45	6	23:05	5:20	12.0*	6	12.0*	69	14	9:55	14	15:30	5:35	1.0*	14	1.0*			
8		10	4:35	10	7:51	3:16	3.0*	9	3.0*	70	26	X X	X X	X X		1.6*	26	1.6*			
9		16	5:40	16	9:00	3:20	1.8*	15	1.8*	71	29	14:10	29	19:25	5:15	0.6*	29	0.6*			
		16	9:00	16	19:00	10:00	3.0*	16	3.0*												
		16	5:40	16	19:00	13:20															
10		18	8:12	18	8:50	3:38	4.8*	17	1.4												
11		20	13:12	20	14:24	1:12	1.4	17	0.7												
12		27	11:35	27	13:24	1:49	0.7	20	0.7												
13	5	1	7:04	1	9:00	1:56	2.5	27	2.5												
14		2	12:00	2	14:20	2:20	1.8	30	1.8												
15		17	18:14	18	9:00	14:46	1.7	2	1.7												
16		29	14:15	30	9:00	18:45	1.3	17	1.3												
		30	9:00	30	20:30	11:30	8.3	29	8.3												
		29	14:15	30	20:30	30:15	4.3	30	4.3												
17	6	1	14:28	1	17:10	2:42	12.6	1	3.1												
18		2	13:05	2	14:05	1:00	3.1	2	6.6												
19		2	14:50	2	16:25	1:35	2.5														
20		4	12:10	4	15:15	3:05	4.1														
21		4	18:00	4	19:30	1:30	17.7	4	19.0												
22		9	X X	X X	X X		1.3														
23		16	20:30	16	22:20	1:50	1.6	9	1.6												
24		17	15:25	17	16:03	0:38	14.0	16	14.0												
25		18	15:30	18	15:40	0:10	0.2	17	0.2												
26		18	17:53	18	18:25	0:32	1.3	18	5.4												
27		19	5:35	19	9:00	3:25	3.2														
		19	9:00	19	9:37	0:37	0.9	19	0.4												
		19	5:35	19	9:37	4:02	0.4														
28		30	X X	X X	X X		1.3														
29	7	2	10:20	2	12:15	1:55	2.0	30	2.0												
30		2	13:04	2	13:19	0:15	1.2	2	4.0												
31		2	15:14	2	15:51	0:37	2.1														
32		4	7:10	4	8:25	1:15	0.7														
33		13	12:00	13	13:10	1:10	2.3	3	2.3												
34		16	12:12	16	13:35	1:23	9.5	13	9.5												
35		16	12:12	16	13:35	1:23	16.4	16	16.4												
36		19	15:55	19	17:10	1:15	1.5	19	1.5												
37		20	17:10	20	17:35	0:25	0.9	20	6.0												
		21	6:20	21	9:00	2:40	5.1														
		21	9:00	21	10:15	1:15	7.5	21	7.5												
		21	6:20	21	10:15	3:55	12.6														
38		22	12:20	22	12:55	0:35	9.5	22	134.2												
39		22	13:50	22	14:30	0:40	33.1														
40		22	15:25	22	18:25	3:00	40.3														
41		22	16:57	23	3:45	8:48	51.3														
42		23	14:05	24	9:00	18:55	98.1	23	98.1												
		24	9:00	24	12:30	3:30	9.5	24	9.5												
		23	14:05	24	12:30	22:25	107.6														
43		28	6:21	28	8:50	2:29	24.0	27	24.0												
44		30	7:00	30	9:00	2:00	2.8	29	2.8												
		30	9:00	30	16:30	7:30	14.2	30	18.4												
		30	7:00	30	16:30	9:30	17.0														
45		30	18:50	31	3:55	9:05	4.2														
46		31	X X	X X	X X		2.5	31	2.5												
47	8	1	15:50	1	16:00	0:10	3.5	1	3.5												
48		2	15:10	2	15:45	0:35	14.2	2	14.2												
49		3	10:25	3	10:40	0:15	1.4	3	1.4												
50		13	X X	X X	X X		10.7	13	10.7												
51		14	20:05	14	21:15	1:10	1.2	14	1.2												
52		19	10:50	19	16:20	5:30	6.9	19	14.0												
53		19	22:45	20	4:55	6:10	7.1														
54		26	16:21	26	16:55	0:34	0.9	26	0.9												
55		28	19:50	28	20:30	0:40	1.6	28	1.6												
56		29	19:30	29	22:10	2:40	14.9	29	14.9												
57	9	10	20:30	11	7:23	10:53	13.0	10	13.0												
58		11	10:21	11	11:45	1:24	1.5	11	2.5												
59		11	13:15	11	17:10	3:55	1.0														
60		15	15:20	16	7:50	16:30	33.9	15	33.9												
61		16	10:15	16	16:50	6:35	8.4	16	8.4												
62		21	7:05	21	8:30	1:25	2.9	20	2.9												
全年統計		歷時 22時25分 一次最大降水量 107.5公厘 日期 7月23-24日 一次最急降水量 33.1公厘 歷時 0時40分 降水率 49.7公厘/小時 分段最急降水量 33.1公厘 歷時 0時40分 降水率 49.7公厘/小時																			
附註		經與鄰站比較，4月、5月降水量偏小，可疑。																			
符號		*雪水量 *雨夾雪水量																			



## 肇州雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇州縣萬福村	東經：125°20'	北緯：45°41'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，器度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.7	0.7	2.4	5.8	19.7	11.7	10.8	4.5	5.7	5.4	4.1	0.6	
2		1.0	0.8	1.1	7.6	12.7	7.5	2.9	3.3	5.6	5.8	2.4	0.6	
3		0.2	0.6	2.1	8.9	11.0	6.0	11.7	4.1	5.0	6.7	2.7	0.7	
4		1.2	0.8	2.1	13.4	10.0	4.0	7.9	4.6	5.0	4.0	1.3	0.6	
5		0.8	1.0	2.1	13.5	17.2	1.7	6.1	6.0	3.9	3.5	1.6	0.9	
6		0.9	1.5	3.4	5.2	11.4	4.2	11.4	8.9	4.8	5.4	1.5	0.7	
7		0.7	1.1	3.0	3.2	16.2	9.7	8.3	8.9	5.4	3.6	1.4	0.7	
8		0.5	1.5	0.6	8.1	14.1	18.0	6.1	7.5	5.0	3.9	2.2	1.2	
9		0.7	1.3	1.8	6.9	12.9	16.3	8.1	5.9	5.7	4.2	1.1	1.3	
10		0.5	1.4	1.7	4.8	14.2	18.8	8.1	6.2	3.3	4.1	1.3	1.8	
11		0.6	1.3	2.1	7.5	14.7	18.1	11.1	6.4	1.0	3.3	1.2	1.0	
12		0.7	1.2	2.5	4.5	14.1	16.0	10.4	8.5	6.5	3.2	1.3	0.9	
13		0.6	1.1	2.2	5.3	19.5	14.4	5.1	5.9	3.5	7.5	1.2	1.0	
14		0.6	1.0	3.5	4.7	14.3	19.0	8.0	3.2	4.1	2.4	0.6	1.3	
15		0.7	0.8	4.7	0.9	14.9	18.5	8.9	4.8	1.7	2.1	0.9	1.5	
16		0.6	1.1	4.1	0.7	17.9	8.0	4.9	7.6	1.3	1.9	1.5	1.0	
17		0.7	1.0	4.5	2.7	19.0	11.1	7.5	6.2	1.6	2.0	1.2	1.4	
18		0.9	1.2	4.2	0.1	17.9	6.2	9.5	3.9	2.4	5.5	1.3	0.7	
19		0.8	1.3	4.0	1.4	19.8	3.4	9.6	1.1	2.0	4.5	1.2	0.8	
20		0.9	1.2	4.4	0.9	14.0	8.4	8.9	3.7	4.4	0.6	1.8	0.6	
21		1.3	1.1	4.5	2.5	13.3	5.0	2.1	5.5	4.8	1.8	1.6	0.5	
22		1.5	1.3	2.0	5.0	6.0	—	0.9	6.7	2.4	1.8	1.7	0.4	
23		1.3	1.3	2.1	7.1	13.3	12.2	1.8	5.9	3.7	2.6	1.1	0.5	
24		0.8	1.0	4.3	7.6	12.4	—	2.8	4.6	3.0	2.5	1.2	0.7	
25		0.7	1.3	4.9	7.7	16.8	18.7	5.9	4.5	3.6	2.5	1.4	0.4	
26		1.2	1.4	4.3	6.9	14.2	17.3	5.3	6.6	5.1	2.7	1.8	0.5	
27		0.9	1.5	5.2	2.2	6.5	16.6	3.4	7.4	3.9	3.5	0.9	0.6	
28		0.7	1.9	5.8	5.8	13.9	18.6	7.7	5.2	4.7	5.8	1.3	0.5	
29		0.8	1.9	4.4	6.6	2.2	17.2	3.7	4.3	2.7	2.6	1.1	0.3	
30		0.7		4.5	8.0	3.3	7.7	0.9	3.7	4.5	2.2	0.9	0.7	
31		0.5		5.0		8.7		4.4	4.2		2.1		0.5	
總	量	24.7	34.6	103.5	165.5	416.1	(334.3)	204.2	169.8	116.3	112.8	44.8	24.9	
最	大	1.5	1.9	5.8	13.5	19.8	19.0	11.7	8.9	6.5	7.6	4.1	1.8	
日	期	22	28	28	5	19	14	3	6	12	13	1	10	
最	小	0.2	0.6	0.6	0.1	2.2	1.7	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.3	
日	期	3	3	8	18	29	5	22	19	11	20	14	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (1751.5)			最大日蒸發量 19.8			5月19日			最小日蒸發量 0.1			4月18日	
	最大月蒸發量 416.1					5 月		最小月蒸發量 24.7			1 月			
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日			
附	註	6月22日、24日無記錄。												
符	號	( ) 不全統計												



# 三岔河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	T *	0	0	1.3	0.3	0.3	0.7	0	11.4	0	0
2		0	0	0.8*	0	12.5	13.9	3.4	3.5	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.8	0	0.5	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	15.4	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	11.6	T	0	0	0	0	0
6		0	T *	0	22.4*	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	1.7*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
9		0.2*	0	0	0	0	2.3	0.4	0	0	0	0	0
10		0	0	0	4.1	0	0.3	1.7	0	11.0	0	1.1*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	T	1.9	0	0	T *	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.2	0	0.5*	0
14		0	0	0	0.3	0	0	4.2	0	0	12.1	0	0
15		T *	0	0	0	0	0	T	0	3.6	0	0	0
16		0	0	0	5.1*	0	26.8	0	0	2.1	0	0	0
17		0	0	0	2.5**	1.6	4.7A	0	0	4.6	0	0	0
18		0	0	0	3.1	0	9.1	0	0.4	0	0	0	0
19		0	0	T *	0.6**	T	0	5.5	1.0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	4.4	0	0
21		0	0	0	0	0	0	4.2	0	2.7	0	0	0
22		0	0	6.9*	0	0	0	130.2	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	T	0	150.0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	3.0	0.7	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0.1*	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	2.9	T	0	0	0	0	0	2.6*	0
28		0.1*	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
29		0	0	0	T	13.1	0	3.2	12.0	0	0	0	2.0*
30		0	0	0	0	4.9	9.4	19.4	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	1.7	0	3.8	0.4	0	0	0	0
總	量	0.3	0.1	9.9	41.0	41.7	95.8	334.7	21.7	26.2	27.9	4.2	2.0
百	分 比	0.0	0.0	1.6	6.8	6.9	15.8	55.3	3.6	4.3	4.6	0.7	0.3
降	水 日 數	2	1	4	8	9	12	15	10	7	3	3	1
百	分 比	2.7	1.3	5.3	10.7	12.0	16.0	20.0	13.3	9.3	4.0	4.0	1.3
一	日 最 大 量	0.2	0.1	6.9	22.4	18.1	26.8	150.0	12.0	11.0	12.1	2.6	2.0
日	期	9	26	22	6	29	16	23	29	10	14	27	29
全 年 統 計	年降水量 605.5			年降水日數 75			最大日降水量 150.0 7月23日			最大月降水量 334.7 7月			
	初 霜 1951年10月3日				終 霜 4月26日			初 雪 1951年10月15日			終 雪 4月17日		
附	註												
符	號	* 雪水量    * 雨夾雪水量    * 霰水量    △ 雨雹水量    ● 雨											



松花江流域松花江水系

三岔河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗當權村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	1	9	X X	X X			0.2*	9	0.2*	68	7	21	9:00	21 11:14	2:14	3.5		21	4.2
2	1	15	10:30	15 12:30			T *	15	T *				21	3:30	21 11:14	7:44	8.5		
3	2	28	16:30	28 17:43	1:13		0.1*	28	0.1*	69	22	5:40	22 8:12	2:32	0.7				
4	2	1	16:42	1 18:00			T *	1	T *	70	22	11:12	22 12:00	0:48	21.0		22	130.2	
5	2	6	22:37	6 23:50			T *	6	T *	71	22	12:54	22 13:25	0:31	8.7				
6	2	26	13:52	26 16:24			T *	26	0.1*	72	22	14:35	23 4:50	14:15	100.5				
7	2	26	X X	X X	X X		0.1*			73	23	12:20	24 9:00	20:40	150.0		23	150.0	
8	3	2	9:15	2 10:20			T *	2	0.8*		24	9:00	24 12:30	3:30	3.0		24	3.0	
9	3	2	22:36	3 2:20	3:24		0.8*				23	12:20	24 12:30	24:10	153.0				
10	3	8	5:37	8 9:00	3:23	0.5*		7	0.5*	74	28	12:11	28 12:50	0:39	0.4		28	0.4	
	3	8	9:00	8 17:14	8:14	1.7*		8	1.7*	75	30	5:30	30 9:00	3:30	3.2		29	3.2	
	3	8	5:37	8 17:14	11:37		2.2*				30	9:00	30 17:53	8:53	18.1		30	19.4	
11	3	19	21:25	19 22:15			T *	19	T *		30	5:30	30 17:53	12:23	21.3				
12	3	22	12:40	22 21:34	8:54		6.9*	22	6.9*	76	30	20:14	30 23:40	3:26	1.3				
13	4	6	16:15	7 5:35	13:20		22.4*	6	22.4*	77	31	20:35	1 1:17	4:42	3.8		31	3.8	
14	4	10	23:07	11 5:16	6:09		4.1	10	4.1	78	8	10:15	1 11:50	1:35	0.4		1	0.7	
15	4	14	19:07	14 19:56	0:26		0.3	14	0.3	79	1	15:11	1 15:30	0:19	0.3				
16	4	16	21:12	17 9:00	11:48	5.1*	16	5.1*	80	2	10:47	2 10:57	0:10	1.8		2	3.5		
	4	17	9:00	17 23:15	14:15	2.5*	17	2.5*	81	2	12:25	2 14:25	2:00	1.2					
	4	16	21:12	17 23:15	26:03		7.6**			82	3	5:35	3 6:17	0:42	0.5				
17	4	19	1:45	19 3:30	1:45		3.1	18	3.1	83	3	11:04	3 11:25	0:21	0.4		3	0.5	
18	4	19	12:49	19 12:50			T *	19	0.6*	84	3	14:50	3 15:03	0:13	0.1				
19	4	19	15:11	19 17:21	2:10		0.6			85	13	21:24	13 23:30	2:06	1.9		13	1.9	
20	4	27	9:50	27 13:25	3:35		2.9	27	2.9	86	14	16:29	14 17:05	T	14		14	0.6	
21	4	29	10:44	29 11:12			T	29	T	87	14	16:09	14 22:20	4:11	0.6				
22	5	2	4:30	2 8:27	3:57		1.3	1	1.3	88	19	5:30	19 7:43	2:13	0.4		18	0.4	
23	5	2	12:00	2 15:36	3:36		9.7	2	12.5	89	19	13:25	19 14:30	1:05	0.7		19	1.0	
24	5	2	17:23	2 20:12	2:49		2.8			90	19	18:20	19 19:50	1:30	0.3				
25	5	6	19:40	6 22:14	2:34		0.3	6	0.3	91	25	2:46	25 4:15	1:29	0.5		24	0.7	
26	5	17	21:06	17 22:37	1:31		1.6	17	1.6	92	25	8:13	25 8:26	0:13	0.2				
27	5	19	21:15	19 22:40			T	19	T	93	29	19:10	29 21:20	2:10	12.0		29	12.0	
28	5	23	20:51	23 21:09			T	23	T	94	31	13:10	31 15:50	2:40	0.4		31	0.4	
29	5	26	3:40	26 4:25	0:45		0.3	25	0.3	95	9	10:18	9 11:52	10:55	11.0		10	11.0	
30	5	26	11:30	26 12:25	0:55		0.2	26	1.0	96	11	12:05	11 13:40	1:35	0.8		11	2.0	
31	5	26	16:25	26 17:20	0:55		0.8			97	11	14:55	11 15:50	0:55	0.3				
32	5	27	10:00	27 10:25			T	27	T	98	12	1:10	12 3:20	2:10	0.9				
33	5	29	11:00	30 9:00	22:00	18.1		29	18.1	99	13	9:55	13 11:50	1:55	0.2		13	0.2	
	5	30	9:00	30 16:35	7:35	4.9		30	4.9	100	15	23:30	16 8:15	8:45	3.6		15	3.6	
	5	29	11:00	30 16:35	29:35		25.0			101	17	6:30	17 9:00	2:30	2.1		16	2.1	
34	6	31	21:55	31 22:55	0:40		1.7	31	1.7		17	9:00	17 15:10	6:10	1.8		17	4.6	
35	6	1	12:00	1 12:26			T	1	0.3		17	6:30	17 15:10	8:40	3.9				
36	6	1	17:47	1 18:52	1:05		0.3			102	17	16:34	17 18:25	1:51	2.8				
37	6	2	10:45	2 17:15	6:30		13.2	2	13.9	103	22	5:00	22 7:45	2:45	2.7		21	2.7	
38	6	2	19:36	2 20:00	0:22		0.7			104	1	13:00	1 15:00	2:00	4.5		1	11.4	
39	6	3	16:13	3 18:28	2:15		1.8	3	1.8	105	1	15:30	1 19:00	3:30	6.9				
40	6	4	11:55	4 14:09	2:14		12.9	4	15.4	106	14	19:30	14 21:40	2:10	6.5		14	12.1	
41	6	4	17:06	4 17:52	0:46		2.5			107	15	1:05	15 4:30	3:25	5.6				
42	6	5	11:17	5 12:50	1:33		9.5	5	11.6	108	20	9:50	20 13:20	3:30	4.4		20	4.4	
43	6	5	13:35	5 15:40	0:05		0.3			109	10	15:10	10 20:20	5:10	1.1*		10	1.1*	
44	6	5	15:10	5 15:50	0:40		0.2			110	14	8:00	14 9:00	T *	13		13	T *	
45	6	5	18:37	5 19:25	0:48		1.6				14	9:00	14 14:30	5:30	0.5*		14	0.5*	
46	6	6	11:50	6 12:14	0:24		0.2	6	0.2		14	8:00	14 14:30	6:30	0.5*				
47	6	9	20:24	9 23:50	3:26		2.0	9	2.3	111	14	14:52	14 15:25	T *	27				
48	6	10	4:45	10 6:05	1:20		0.3			112	27	X X	X X	X X	2.6*		27	2.6*	
49	6	10	13:45	10 14:05	0:20		0.3	10	0.3	113	29	14:00	29 18:00	4:00	2.0*		29	2.0*	
50	6	16	14:15	16 14:56	0:41		14.2	16	26.8										
51	6	17	7:30	17 8:05	0:35		12.6												
52	6	17	14:35	17 14:50	0:15		4.7*	17	4.7*										
53	6	19	2:27	19 8:00	5:33		9.1	18	9.1										
54	7	1	1:45	1 2:54	1:09		9.4	30	9.4										
55	7	1	15:40	1 16:25			T	1	0.3										
56	7	1	18:00	1 20:06	2:06		0.3												
57	7	2	10:49	2 14:10	3:21		3.4	2	3.4										
58	7	5	13:25	5 13:50			T	5	T										
59	7	8	12:37	8 13:15			T	8	T										
60	7	9	11:13	9 11:42	0:29		0.4	9	0.4										
61	7	10	14:25	10 14:54	0:29		1.7	10	1.7										
62	7	13	13:06	13 13:25			T	13	T										
63	7	14	12:15	14 14:10	1:55		1.4	14	4.2										
64	7	15	7:40	15 8:25	0:45		2.8												
65	7	15	9:58	15 10:14			T	15	T										
66	7	19	15:40	19 20:17	1:37		0.5	19	5.5										
67	7	20	0:27	20 1:45	1:18		5.0												
68	7	21	3:30	21 9:00	5:30	5.0		20	5.0										

全年統計	一次最大降水量	153.0公厘	歷時 24時10分	一次最急降水量	21.0公厘	歷時 0時48分	降水率	26.3公厘/小時
		日期 7月23-24日	分段最急降水量		21.0公厘	歷時 0時48分		降水率 26.3公厘/小時
附註								
符號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 雨雹水量 ●雨							

## 三岔河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

編制機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
蒸 發 器 說 明	紅鋼盤蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.5	0.6	1.2	4.3	17.7	1.8	5.7	2.7	1.9	3.6	5.2	0.1	
2		0.9	0.3	1.6	5.6	4.2	4.9	4.2	2.2	5.7	3.4	2.1	1.0	
3		0.5	0.3	1.2	6.8	8.1	4.5	10.2	4.3	4.5	3.8	3.8	0.8	
4		0.4	0.2	2.0	10.7	8.2	4.1	10.2	6.3	5.4	4.3	1.8	0.7	
5		0.5	0.8	1.5	10.6	13.7	1.9	6.2	6.9	4.7	4.6	1.0	0.8	
6		0.5	1.1	0.8	3.1	10.6	4.6	8.8	8.3	5.9	5.7	1.5	1.4	
7		0.4	0.2	1.7	1.7	12.5	6.7	7.5	7.2	6.8	3.1	1.5	0.8	
8		0.3	0.3	1.2	6.0	10.5	7.9	4.8	7.9	6.8	6.4	1.6	1.3	
9		0.4	0.3	0.3	6.1	9.8	9.0	6.8	5.7	6.3	5.3	1.6	1.4	
10		0.3	0.2	0.5	5.1	12.5	8.1	7.9	6.9	6.8	3.6	—	1.2	
11		0.1	0.7	0.7	5.3	13.8	9.6	9.3	5.5	3.4	3.6	1.1	1.0	
12		0.2	0.9	1.2	4.3	12.4	13.4	8.4	7.4	3.5	4.2	1.0	1.6	
13		0.2	0.4	8.3	3.3	17.3	15.4	4.4	8.2	3.9	3.2	1.4	1.2	
14		0.3	0.2	1.4	2.4	12.6	11.4	5.7	3.2	5.7	4.2	1.0	1.0	
15		0.2	0.5	2.1	2.0	12.6	17.3	6.2	5.9	2.0	3.1	0.3	1.0	
16		0.2	0.6	0.8	0.7	11.4	13.6	8.2	7.5	1.5	2.5	0.8	1.5	
17		0.2	0.4	3.0	0.9	12.5	6.5	10.5	6.4	2.3	1.9	0.3	0.8	
18		0.7	0.5	3.4	5.0	14.6	4.0	11.3	3.7	3.6	4.9	0.3	1.2	
19		0.5	0.7	2.4	1.0	17.9	3.6	11.2	1.0	2.0	3.5	2.0	0.9	
20		0.5	0.8	1.7	3.3	13.2	7.2	12.0	6.0	4.7	1.3	1.2	0.1	
21		0.2	0.8	4.0	5.0	8.6	9.6	2.2	6.3	5.7	0.2	0.5	1.5	
22		0.6	0.7	1.5	4.3	8.9	10.1	8.9	7.6	3.5	2.1	1.9	1.0	
23		0.8	0.9	0.9	5.8	10.8	11.1	3.4	6.9	1.2	2.1	1.4	0.8	
24		0.5	0.8	1.0	5.9	10.9	9.7	1.6	5.7	3.0	1.9	1.7	0.9	
25		0.6	0.8	2.9	7.3	16.9	11.9	5.0	4.7	4.7	3.5	1.4	3.0	
26		0.6	0.7	3.1	6.0	7.4	18.4	6.7	6.3	7.5	4.7	1.0	1.0	
27		0.2	0.9	4.3	2.5	5.9	13.1	7.0	7.1	4.0	4.3	1.0	0.1	
28		0.3	0.8	3.0	9.0	21.7	10.5	1.9	6.3	5.7	4.5	1.3	0.3	
29		0.3	1.0	3.0	8.3	4.3	9.3	4.3	4.2	5.2	2.4	0.9	1.0	
30		0.4		3.8	9.1	1.5	9.8	2.3	5.6	4.8	2.0	0.7	1.2	
31		0.3		4.3		6.6		7.0	3.8		2.1		0.6	
總	量	12.6	17.4	68.8	151.4	349.6	269.0	209.8	177.7	132.7	106.0	(41.3)	31.2	
最	大	0.9	1.1	8.3	10.7	21.7	18.4	12.0	8.3	7.5	6.4	5.2	3.0	
日	期	2	6	13	4	28	26	20	6	26	8	1	25	
最	小	0.1	0.2	0.3	0.7	1.5	1.8	1.6	1.0	1.2	0.2	0.3	0.1	
日	期	11	4	9	16	30	1	24	19	23	21	15	1	
全 年 統 計		年蒸發量 (1567.5)			最大日蒸發量 21.7			5月28日		最小日蒸發量 0.1			1月11日	
		最大月蒸發量 349.6					5月		最小月蒸發量 12.6			1月		
		初冰日期					年 月 日		終冰日期			4月24日		
附 註		11月10日無記錄。												
符 號		( ) 不全統計												



三岔河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-16.6	-23.0	- 8.8	2.2	18.8	12.6	22.1	18.0				
2		-14.1	-22.6	-11.2	7.2	12.3	12.6	18.5	16.6				
3		-12.5	-24.4	-13.8	8.8	11.4	15.0	21.7	20.0				
4		-16.3	-24.9	-14.3	11.8	14.2	12.6	23.0	22.9				
5		-18.8	-19.8	-13.2	13.3	17.9	13.8	21.4	24.3				
6		-21.1	-14.9	-12.2	1.8	12.3	15.4	22.5	25.6				
7		-20.0	-15.5	- 7.6	3.1	10.7	16.7	23.5	25.8				
8		-22.2	-10.8	- 8.3	10.6	13.2	19.6	22.0	25.2				
9		-14.6※	-13.4	-12.1	4.5	14.1	18.2	21.7	21.4				
10		-19.3	-17.0	-11.7	6.1	16.2	17.8	24.1	23.6				
11		-20.9	-18.6	- 7.6	6.9	17.8	21.6	25.4	24.1				
12		-16.4	-16.7	- 4.0	2.1	15.5	24.4	26.4	26.8				
13		-12.7	-17.6	2.4	3.1	23.4	23.9	23.5					
14		-16.9	-20.5	1.0	3.4	13.3	20.8	22.7					
15		-16.2	-22.4	- 1.8	2.4	16.1	26.3	25.1					
16		-17.1	-18.7	- 2.5	2.6	16.5	24.4	26.7					
17		-20.7	-18.0	0.8	1.5	20.2	21.7	29.0					
18		-16.8	-15.7	- 6.5	4.5	17.0	17.7	28.0					
19		-12.6	-14.9	- 6.1	3.5	20.0	16.4	29.4					
20		-14.1	-16.1	- 5.1	4.1	11.0	19.0	28.0					
21		-12.8	-17.9	- 2.7	3.0	9.4	21.7	20.4					
22		-11.0	-18.3	- 0.6	3.2	9.5	25.2	23.0					
23		-12.2	-17.5	- 3.0	5.2	12.7	24.4	21.4					
24		-19.5	-16.2	- 0.1	7.1	16.0	25.0	20.8					
25		-23.3	-12.8	1.4	7.6	18.2	26.1	22.8					
26		-18.6	-13.4	3.2	7.4	16.3	23.4	25.6					
27		-16.3	-14.2	1.8	7.9	12.3	25.9	26.2					
28		-14.5	-16.0	3.0	11.4	13.0	25.6	22.4					
29		-16.8	-14.3	- 0.3	10.9	9.8	25.5	24.2					
30		-19.6		0.4	11.8	10.0	24.2	21.3					
31		-21.6		- 0.3		15.3		20.4					
平	均	-17.0	-17.5	- 4.5	6.0	14.7	20.8	23.7	—				
最	高	- 2.2	- 3.3	12.5	22.2	33.8	37.1	37.7	(32.2)				
日	期	22	8	28	5	13	26	19	(12)				
最	低	-30.3	-32.3	-21.5	- 4.3	1.1	6.8	14.7	(13.9)				
日	期	8	4	4	2	8	2	6	(2)				
全 年 統 計		最高氣溫 37.7 7月19日				最低氣溫 -32.3 2月4日				氣溫較差 (70.0)			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.7 7月				最低月平均氣溫 (-17.5) (2月)			
附 註		氣溫於8月13日停止觀測。											
符 號		※可疑數值 ( ) 不全統計											



# 三岔河水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向觀數多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		SW	1.7	SW	1.3	SW	1.3	NW	1.3	S	4.7	SE	2.3	SE	2.0	NW	1.7								
2		SW	1.0	SW	1.3	NW	1.3	SE	1.3	SW	2.7	SE	2.7	N	2.3	NW	1.7								
3		SW	1.3	NW	1.3	W	2.0	SW	2.0	N	2.0	SW	3.0	N	2.7	NE	1.3								
4		W	2.3	NW	1.0	NW	1.0	SW	5.0	SE	1.7	NW	2.3	SE	2.0	SW	1.3								
5		SW	1.0	S	1.0	NW	1.7	SW	5.3	S	3.0	NW	3.0	NE	2.3	S	2.3								
6		NW	1.3	SE	1.3	N	1.3	NW	1.3	NW	3.0	NW	1.7	S	2.7	S	3.0								
7		NW	1.0	NW	1.7	E	2.0	NW	1.3	NW	3.3	NE	2.0	SE	2.0	S	2.7								
8		SE	1.0	SW	1.3	NW	2.3	SW	5.3	SW	2.3	SW	1.3	SE	1.7	S	2.7								
9		SW	1.3	SW	1.0	NW	1.7	NW	2.3	SW	2.3	NW	3.0	SW	2.0	NW	2.0								
10		NW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	NE	1.0								
11		NW	1.0	NW	1.0	SW	1.7	SW	3.7	NW	3.3	NW	2.0	SE	1.3	S	1.3								
12		S	1.3	SW	1.3	SW	1.3	NW	3.3	SW	2.3	SW	2.3	SW	2.3	S	2.0								
13		SW	1.3	N	1.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	5.3	SW	3.0	SE	1.3										
14		N	1.3	NW	1.3	NW	1.7	E	3.0	N	3.7	NE	2.0	SE	2.0										
15		SW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	2.7	S	2.0	SW	4.3	SE	2.7										
16		SW	1.0	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.0	NE	2.3	SW	2.7	SE	1.7										
17		NW	1.7	SW	1.0	N	1.3	NW	3.3	SW	4.3	SW	3.3	S	1.7										
18		SW	1.7	NW	1.0	NW	3.3	SW	2.0	SW	3.7	NW	2.3	SW	2.3										
19		NW	1.0	SW	1.0	NW	1.3	NW	3.3	SW	5.3	NW	2.0	NE	2.0										
20		SE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	SW	1.7	SW	3.0	NW	1.7	S	4.0										
21		SW	1.3	NW	1.0	NE	1.7	NW	2.7	NE	2.3	SE	1.7	NW	2.3										
22		SW	2.0	W	1.3	SE	1.3	NW	2.0	NW	3.0	SE	1.7	SW	2.0										
23		NW	2.0	SW	1.7	SW	1.3	W	1.3	NW	3.0	SE	2.7	SW	2.7										
24		NW	1.3	NW	1.0	N	2.0	SE	1.7	NW	2.0	NE	1.7	NW	1.3										
25		NW	1.0	SW	1.0	NW	1.0	NE	2.3	S	5.3	S	2.0	NW	1.7										
26		SE	1.0	N	1.7		1.3	S	1.7	NW	4.0	SW	3.7	SW	2.7										
27		N	1.7	NW	1.0	SW	1.3	S	5.3	NW	2.0	SW	4.3	SE	1.3										
28		SW	1.3	NW	1.7		1.0	SW	3.3	NW	2.7	SW	3.7	NE	2.0										
29		W	1.0	SW	1.0	NW	1.3	NW	2.3	NE	3.0	SE	1.3	NE	2.0										
30		SW	1.0			NW	1.0	NW	2.3	N	3.0	NE	2.0	SE	1.7										
31		N	1.3			NE	1.0			SE	2.3			W	3.3										
最 多 風 向		SW		NW		NW		NW		NW		SW		SE		(S)									
平 均 風 力		1.3		1.2		1.5		2.6		3.1		2.5		2.1		—									
最 大 風 力		3		3		7		7		7		6		5		(5)									
及 其 風 向		W		SW		NW		SW		SW		SW		S		(S)									
日 期		4		8		18		5		19		27		20		(8)									
全 年 統 計		最多風向 (NW)		頻率 — %		最大風力 (7)		風向 (SW)		(4月5日)		平均風力 —													
		最大月平均風力 (3.1)		(5月)		最小月平均風力 (1.2)		(2月)																	
附 註		(1)風向風力於8月13日停止觀測。																							
		(2)月最大風力其風向尚有1月22日SW、23日NW、5月19日NW、20日W、25日S。																							
符 號		( ) 不全統計																							

三岔河水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
地 溫 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 3.8	- 8.8	- 8.9	- 2.4	2.1	9.0	16.4	19.9				
2		- 3.9	- 8.8	- 8.7	- 2.2	2.4	9.0	16.6	19.8				
3		- 4.0	- 9.2	- 8.4	- 2.0	3.0	9.0	16.9	19.5				
4		- 4.4	- 9.6	- 8.0	- 1.9	3.3	9.1	16.9	19.4				
5		- 4.7	- 9.9	- 7.9	- 1.9	3.6	9.1	16.9	19.2				
6		- 4.8	-10.1	- 7.7	- 1.9	4.0	9.1	16.9	19.1				
7		- 5.2	-10.2	- 7.7	- 1.8	4.3	9.2	16.9	19.2				
8		- 5.7	-10.2	- 7.6	- 1.7	4.9	9.5	16.9	19.4				
9		- 5.9	- 9.9	- 7.3	- 1.4	5.1	9.7	17.1	19.5				
10		- 6.1	- 9.8	- 7.0	- 1.4	5.2	10.0	17.1	19.6				
11		- 6.4	- 9.5	- 7.0	- 1.1	5.5	10.3	17.2	19.7				
12		- 6.7	- 9.4	- 6.9	- 1.0	5.9	10.9	17.2	19.8				
13		- 6.9	- 9.4	- 6.7	- 1.0	6.1	11.2	17.4	19.9				
14		- 6.9	- 9.4	- 6.3	- 1.0	6.3	11.9	17.6					
15		- 7.0	- 9.5	- 5.9	- 0.9	6.8	12.0	17.9					
16		- 7.0	- 9.5	- 5.4	- 0.9	7.1	12.7	17.9					
17		- 7.2	- 9.8	- 5.0	- 0.8	7.2	13.6	18.0					
18		- 7.4	- 9.6	- 4.7	- 0.8	7.7	13.9	18.1					
19		- 7.6	- 9.9	- 4.3	- 0.8	8.0	13.9	18.1					
20		- 7.7	- 9.7	- 4.0	- 0.7	8.1	13.9	18.5					
21		- 7.8	- 9.4	- 3.9	- 0.7	8.3	13.9	18.8					
22		- 7.8	- 9.4	- 3.8	- 0.5	8.3	13.9	19.0					
23		- 7.8	- 9.4	- 3.6	- 0.2	8.3	14.0	19.1					
24		- 7.8	- 9.4	- 3.4	0.0	8.3	14.3	19.2					
25		- 7.8	- 9.3	- 3.1	0.1	8.3	14.9	19.7					
26		- 7.8	- 9.3	- 3.0	0.5	8.5	15.2	20.3					
27		- 7.9	- 9.2	- 3.0	1.0	8.7	15.5	20.3					
28		- 8.1	- 9.0	- 2.9	1.2	9.0	15.6	20.3					
29		- 8.1	- 8.9	- 2.8	1.3	9.1	16.0	20.3					
30		- 8.1		- 2.5	2.0	9.1	16.2	20.0					
31		- 8.4		- 2.4		9.0		20.0					
平	均	- 6.7	- 9.5	- 5.5	- 0.8	6.5	12.2	18.2	—				
最	高	- 3.8	- 8.8	- 2.4	2.0	9.1	16.2	20.3	(19.9)				
日	期	1	1	31	30	29	30	26	(1)				
最	低	- 8.4	-10.2	- 8.9	- 2.4	2.1	9.0	16.4	(19.1)				
日	期	31	7	1	1	1	1	1	(6)				
全 年 統 計		最高地温 (20.3) (7月26日)				最低地温 -10.2		2月7日	地温較差 (30.5)				
		平均地温 —				最高月平均地温 (18.2) (7月)			最低月平均地温 - 9.5 2月				
附 註		地温於8月14日停止觀測。											
符	號	— 不合統計											

## 三岔河水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.1	0.8	- 0.1	- 0.8	- 0.7	2.5	8.0	13.3				
2		4.0	0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.7	2.9	8.3	13.7				
3		3.6	0.4	- 0.7	- 0.7	- 0.7	3.2	8.7	13.8				
4		3.6	0.3	- 0.8	- 0.7	- 0.7	3.3	8.9	13.8				
5		3.7	0.3	- 0.8	- 0.7	- 0.7	3.3	9.0	13.8				
6		3.6	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.7	3.5	9.0	13.8				
7		3.6	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.6	3.8	9.2	14.0				
8		3.4	0.2	- 0.9	- 0.7	- 0.6	4.2	9.3	14.1				
9		3.3	0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.4	14.2				
10		3.3	0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.5	14.2				
11		3.1	0.0	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.6	14.2				
12		3.0	0.0	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	9.8	14.2				
13		2.8	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.3	10.1	14.3				
14		2.6	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	4.6	10.1					
15		2.6	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.1	10.3					
16		2.3	- 0.2	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.3	10.3					
17		2.3	- 0.3	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.3	10.3					
18		2.2	- 0.3	- 1.0	- 0.7	- 0.6	5.6	10.5					
19		2.0	- 0.4	- 1.0	- 0.7	- 0.6	6.1	10.6					
20		1.8	- 0.4	- 1.0	- 0.7	- 0.6	6.3	10.9					
21		1.8	- 0.4	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.3	10.9					
22		1.7	- 0.4	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.3	11.1					
23		1.5	- 0.5	- 0.9	- 0.7	- 0.6	6.7	11.3					
24		1.3	- 0.5	- 0.9	- 0.7	- 0.5	7.1	11.3					
25		1.3	- 0.6	- 0.9	- 0.7	- 0.3	7.3	11.7					
26		1.2	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.1	7.3	11.9					
27		1.2	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.5	7.3	12.3					
28		1.0	- 0.6	- 0.8	- 0.7	0.9	7.3	12.3					
29		0.9	- 0.7	- 0.8	- 0.7	1.4	7.5	12.5					
30		0.9		- 0.8	- 0.7	1.9	7.8	12.9					
31		0.8		- 0.8		2.3		13.1					
平	均	2.4	- 0.1	- 0.9	- 0.7	- 0.3	5.2	10.4	—				
最	高	4.1	0.8	- 0.1	- 0.7	2.3	7.8	13.1	(14.3)				
日	期	1	1	1	3	31	30	31	(13)				
最	低	0.8	- 0.7	- 1.0	- 0.8	- 0.7	2.5	8.0	13.3				
日	期	31	29	9	1	1	1	1	1				
全 年 統 計		最高地溫 (14.3) (8月13日)				最低地溫 - 1.0 3月 9 日			地溫較差 (15.3)				
		平均地溫 —				最高月平均地溫 (10.4) (7月)				最低月平均地溫 - 0.9 3月			
附 註		地溫於 8 月 14 日停止觀測。											
符 號		( ) 不全統計											



# 三岔河水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗當權村	東經：124°39'	北緯：45°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑿成鑲懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		6.6	4.1	2.3	1.4	1.8	2.2	5.9	9.1				
	2		6.5	4.0	2.3	1.4	1.7	2.2	5.5	9.3				
	3		6.5	3.9	2.3	1.4	1.7	2.3	5.6	9.5				
	4		6.5	3.9	2.3	2.0	1.7	2.4	5.8	9.6				
	5		6.5	3.7	2.2	2.0	1.6	2.5	5.9	9.8				
	6		6.4	3.6	2.2	2.0	1.6	2.7	6.0	9.9				
	7		6.3	3.6	2.1	2.0	1.6	2.9	6.0	10.0				
	8		6.1	3.6	2.1	2.0	1.6	3.0	6.2	10.2				
	9		6.0	3.5	2.1	1.9	1.7	3.1	6.2	10.3				
	10		5.9	3.4	2.0	1.9	1.7	3.1	6.4	10.4				
	11		5.8	3.3	2.0	1.9	1.7	3.1	6.6	10.5				
	12		5.6	3.3	2.0	1.8	1.7	3.3	6.8	10.5				
	13		5.6	3.2	2.0	1.8	1.7	3.6	6.9	10.7				
	14		5.5	3.2	2.0	1.8	1.7	3.8	7.0					
	15		5.5	3.1	2.0	1.8	1.7	4.0	7.0					
	16		5.5	3.1	1.9	1.8	1.7	4.0	7.1					
	17		5.3	3.1	1.8	1.8	1.7	4.0	7.2					
	18		5.3	3.0	1.8	1.8	1.7	4.2	7.3					
	19		5.3	3.0	1.7	1.8	1.6	4.3	7.5					
	20		5.1	3.0	1.7	1.8	1.5	4.3	7.5					
	21		5.0	2.9	1.6	1.8	1.6	4.5	7.7					
	22		5.0	2.8	1.6	1.8	1.6	4.7	7.8					
	23		4.8	2.7	1.6	1.8	1.5	4.7	8.0					
	24		4.7	2.6	1.6	1.6	1.6	4.7	8.0					
	25		4.6	2.6	1.6	1.8	1.6	4.9	8.1					
	26		4.5	2.6	1.6	1.8	1.7	4.9	8.2					
	27		4.5	2.5	1.5	1.8	1.7	4.9	8.3					
	28		4.5	2.5	1.5	1.8	1.8	5.0	8.4					
	29		4.3	2.5	1.5	1.8	1.9	5.2	8.7					
	30		4.2		1.5	1.8	2.0	5.3	8.8					
	31		4.2		1.5		2.0		9.0					
平	均		5.4	3.2	1.9	1.8	1.7	3.8	7.1	—				
最	高		6.6	4.1	2.3	2.0	2.0	5.3	9.0	(10.7)				
日	期		1	1	1	4	30	30	31	(13)				
最	低		4.2	2.5	1.5	1.4	1.5	2.2	5.3	9.1				
日	期		30	27	27	1	20	1	1	1				
全 年 統 計		最高地温 (10.7)			(8月13日)			最低地温 1.4		4月1日		地温较差 (9.3)		
		平均地温 —					最高月平均地温 (7.1)			(7月)		最低月平均地温 1.7		
附 註		地温於8月14日停止觀測。												
符	號	( ) 不全統計												

孟克里水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.1*	T *	0	1.4	3.9	1.6	2.2	0.2	8.1	0	0
2		0	0	1.2*	0	8.5	8.8 <sup>△</sup>	4.8	0.5	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	7.0 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	T *
4		0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	T	0
5		0	0	0	0	0	1.1	0	0	T	0	0.3*	0
6		0	T *	0	34.3*	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.4*	0	0.8*	0	0	0	1.0	0	0	0	T *	0
9		0	T *	0	0	0	0.6	1.3	0	0	0.3	T *	0
10		0	0	0	2.9	0	0	0.2	0	9.3	0.1	1.6*	0
11		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0.7	4.5	0.1	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	T	1.4	0	12.1 <sup>*</sup>	0.4*	0
15		0.1*	0	0	0	0	0	3.2	0	11.4 <sup>△</sup>	0.2*	0	0
16		0	0	0	9.9 <sup>*</sup>	0	6.5	0	0	9.3	0	0	T *
17		0	0	0	3.4 <sup>*</sup>	1.6	1.0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	4.6	0	5.1	0	0.4	0	0	0	0
19		0	0	0	0.2	0	0	0	9.3	0.2	0.1	0	0
20		0	0	0	0.1	0	0	4.6	0	0	6.1	0	0
21		0	0	0	0	0	0	5.3	0	3.1	0	0	0.1*
22		0	0	3.2 <sup>*</sup>	0	0	0	94.3	0	0	0	0	0
23		0	0	0.1*	0	0	0	154.8	0	T	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	2.5	0.4	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0.3*	0	0	3.7	0	0	T	0	0	1.8*	0
27		0	0	0	2.9	0	0	13.8	0	0	0	0	0
28		0.3*	0	0	0	0	0	9.5	T	0	0	0	0
29		0	0	0	0.1	17.7	0	4.7	14.9	0	0	0	0.6*
30		0	0	0	0	5.8	8.4	15.6	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	1.4	0	3.5	0	0	0	0	0
總	量	0.9	0.4	5.8	58.4	40.7	44.3	321.4	33.6	34.4	27.0	4.1	0.7
百	分 比	0.2	0.1	1.0	10.2	7.1	7.7	56.2	5.9	6.0	4.7	0.7	0.1
降	水 日 數	3	2	5	9	9	11	17	8	8	7	4	2
百	分 比	3.5	2.4	5.9	10.6	10.6	12.9	20.0	9.4	9.4	8.2	4.7	2.4
一	日 最 大 量	0.4	0.3	3.2	34.3	17.7	8.8	154.8	14.9	11.4	12.1	1.8	0.6
日	期	8	26	22	6	29	2	23	29	15	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 571.7			年降水日數 85			最大日降水量 154.8 7月23日			最大月降水量 321.4 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月20日			終 雪 4月17日		
附	註												
符	號	* 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨											



松花江流域松花江水系

## 孟克里水文站 1952 年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗孟克里村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			時	分段				一次	時	分段	一次				
		日	時分	日	時分	日			時分							日	時分	日	時分
1	1	8	X X	X X	X X			0.4*	8	0.4*	74	7	21	6:24	21	6:46	0:22		0.5
2		11	X X	X X	X X			0.1*	11	0.1*	75	21	7:51	21	9:00	1:09		3.9	
3		15	11:18	15	13:25	2:07		0.1*	15	0.1*	76	21	9:24	21	9:42	0:18		1.1	21 5.3
4		28	16:23	28	18:40	2:17		0.3*	28	0.3*	77	21	11:10	21	11:55	0:45		1.0	
5	2	1	16:15	1	16:31	0:16		0.1*	1	0.1*	78	21	12:37	21	12:56	0:19		3.0	
6		6	X X	X X	X X			T *	6	T *	79	22	4:54	22	5:10	0:16		0.2	
7		9	17:39	9	17:50			T *	9	T *	80	22	14:10	22	14:43	0:33		18.0	22 94.3
8		26	12:00	26	15:20			T *	26	0.3*	81	22	15:01	22	16:53	1:52		30.0	
9		26	X X	X X	X X			0.3*			82	22	17:31	23	0:54	7:23		31.0	
10	3	2	7:21	2	9:00		T *	1	T *	83	23	4:25	23	6:53	2:28		15.3		
		2	9:00	2	10:15		T *	2	1.2*	84	23	12:17	23	12:38	0:21	0.2		23 154.8	
		2	7:21	2	10:15			T *			23	12:40	24	9:00	20:20	154.6		24 2.5	
		2	21:03	X X	X X			1.2*			24	9:00	24	11:10	2:10			24 2.5	
11		8	5:49	8	9:00	3:11	0.5*	7	0.5*		23	12:17	24	11:10	22:53		157.3	27 13.8	
		8	9:00	8	18:02	9:02	0.8*	8	0.8*	85	28	8:51	28	9:00	0:09	13.8		27 9.5	
		8	5:49	8	18:02	12:13		1.3*	T	22	3.2*	28	9:00	28	11:37	2:37		28.3	
13		22	13:25	22	14:01			T	22	3.2*	86	28	8:51	28	11:37	2:46		28.3	
14		22	17:46	22	18:59	1:13		3.2*	23	0.1*	30	6:24	30	9:00	2:36	4.7		29 4.7	
15		23	X X	X X	X X			0.1*	23	0.1*	30	9:00	30	15:42	7:42	15.6		30 15.6	
16	4	6	15:25	X X	X X			34.3*	6	34.3*	30	6:24	30	16:42	10:18		20.3		
17		10	X X	X X	X X			2.9	10	2.9	31	21:48	31	22:55	1:07		3.5	31 3.5	
18		16	20:50	16	21:00			T	16	9.9*	88	8	17:03	1	17:09	0:06		2.2	1 2.2
19		17	2:50	17	9:00	6:10	9.9*				89	2	12:03	2	12:27	0:24		0.5	2 0.5
		17	9:00	17	18:20	9:20	3.4*				90	13	22:01	13	23:46	1:45		4.5	13 4.5
		17	2:50	17	18:20	15:30		13.3*			91	14	18:56	14	20:24	1:28		1.4	14 1.4
20		18	22:00	19	1:21	3:21		4.1	18	4.6	92	19	7:30	19	8:46	1:16		0.4	18 0.4
21		19	8:00	19	8:55	0:55		0.5			93	19	12:39	19	18:08	5:29		2.3	19 9.3
22		19	16:25	19	17:23			T	19	0.2	94	20	3:56	20	4:12	0:16		3.2	
23		19	18:07	19	18:22	0:15		0.2			95	20	4:35	20	4:59	0:24		3.8	
24		20	16:55	20	17:05	0:10		0.1	20	0.1	96	25	2:24	25	3:45	1:21		0.4	24 0.4
25		27	9:35	27	15:20	5:45		2.9	27	2.9	97	25	19:43	26	20:08		T	26 T	
26		29	11:27	29	11:43	0:16		0.1	29	0.1	98	28	19:25	28	19:35		T	28 T	
27	5	2	4:45	2	8:05	3:20		1.4	1	1.4	99	29	18:19	29	20:40	2:21		14.9	29 14.9
28		2	9:00	2	9:15			T	2	8.5	100	9	1	13:45	1	14:10		T	1 0.2
29		2	12:36	2	16:03	3:27		5.2			101	1	14:47	1	15:30	0:43		0.2	
30		2	17:15	2	19:28	2:13		3.3			102	5	16:32	5	16:41		T	5 T	
31		6	X X	X X	X X			0.2	6	0.2	103	10	19:50	11	6:43	10:53		9.3	10 9.3
32		17	20:50	17	21:18	0:28		1.6	17	1.6	104	11	12:30	11	13:42	1:12		0.2	11 0.8
33		26	4:04	26	5:00	0:56		0.4	25	0.4	105	11	14:15	11	17:20	3:05		0.4	
34		26	10:50	26	11:00	0:10		0.8	26	3.7	106	11	19:40	11	20:11	0:31		0.2	
35		26	17:08	26	17:36	0:28		2.8			107	11	21:11	11	22:17		T	T	
36		26	X X	X X	X X			0.1			108	13	20:30	13	21:27	0:57		0.1	13 0.1
37		29	11:11	29	11:35	0:24		0.2	29	17.7	109	15	14:32	15	14:47		T	T	
38		29	12:08	30	9:00	20:52	17.5				110	15	15:53	15	16:15	0:22		3.5 <sup>A</sup>	15 11.4 <sup>A</sup>
		30	9:00	30	17:56	8:56	5.8				111	15	17:43	15	18:30	0:47		5.4	
		29	12:08	30	17:56	29:48		23.3			112	15	23:25	16	9:00	9:35	2.5		
39		31	X X	X X	X X			1.4	31	1.4	113	16	9:00	16	14:18	5:18	5.1		16 9.3
40	6	1	12:03	1	15:59	3:56		3.6	1	3.9	114	15	23:25	16	14:18	14:53		7.6	
41		1	17:30	1	19:10	1:40		0.3			115	16	14:35	16	14:45	0:10		1.1	
42		2	12:27	2	12:50	0:23		0.1	2	8.8 <sup>A</sup>	116	16	15:25	16	21:05	5:40		3.1	
43		2	15:10	2	14:30	1:20		0.4			117	19	9:16	19	10:41	1:25		0.2	19 0.2
44		2	15:30	2	15:50	0:20		0.7			118	22	5:45	22	7:21	1:36		3.1	21 3.1
45		2	16:05	2	16:30	0:25		1.8			119	23	13:20	23	14:00		T	23 T	
46		2	17:28	2	17:55	0:27		4.6 <sup>A</sup>			120	1	9:09	1	9:38	0:29		0.1	1 8.1
47		2	20:27	2	21:05	0:38		1.2			121	1	12:45	1	13:24	0:39		0.1	
48		3	16:55	3	18:40	1:45		7.0 <sup>A</sup>	3	7.0 <sup>A</sup>	122	1	14:13	1	18:44	4:31		6.5	
49		4	10:30	4	11:20	0:50		0.4	4	1.1	123	1	19:11	1	21:47	2:36		1.4	
50		4	X X	X X	X X			0.7			124	9	X X	X X	X X			0.3	9 0.3
51		5	17:00	5	17:20	0:20		0.5	5	1.1	125	10	21:30	10	21:55	0:25		0.1	10 0.1
52		5	18:20	5	18:40	0:20		0.5			126	14	14:45	14	15:24		T	T	
53		5	X X	X X	X X			0.1			127	14	19:13	15	4:25	9:12		12.1	14 12.1 <sup>*</sup>
54		6	18:49	6	19:13	0:24		0.8	6	0.8	128	15	8:37	15	9:00		T *	T *	
55		9	X X	X X	X X			0.6	9	0.6	129	15	9:00	15	9:57	0:57	0.2*		15 0.2*
56		16	19:20	16	20:00	0:40		6.5	16	6.5	130	15	8:37	15	9:57	1:20		0.1	19 0.1
57		17	14:00	17	14:20	0:20		1.0	17	1.0	131	20	5:47	20	7:36	1:49		6.1	20 6.1
58		18	X X	X X	X X			5.1	18	5.1	132	20	9:25	20	14:10	4:45		T	T
59	7	1	1:00	1	2:30	1:30		8.4	30	8.4	133	4	9:20	4	9:54		T	T	
60		1	16:36	1	17:26	0:50		1.0	1	1.6	134	5	9:15	5	14:18	5:03		0.3*	5 0.3*
61		1	18:41	1	19:04	0:23		0.6			135	9	8:55	9	9:00		T *	T *	
62		2	11:55	2	12:22	0:27		1.9	2	4.8	136	9	9:00	9	9:45		T *	T *	
63		2	13:23	2	14:49	1:26		2.9			137	9	8:55	9	9:45		T *	T *	
64		8	12:24	8	13:08	0:44		0.5	8	1.0	138	10	14:19	10	18:26	4:07		1.6*	10 1.6*
65		8	14:51	8	15:01			T			139	14	9:37	14	14:10	4:33		0.4*	14 0.4*
66		8	17:58	8	18:25	0:27		0.5			140	26	X X	X X	X X		1.8*	26	



孟克里水文站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

編制機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57' 北緯：45°31'
蒸 發 器 說 明	紅鋼製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.4	0.3	2.6	2.6	19.3	—	6.3	3.2	2.7	0.8	3.1	1.0
2		0.0	0.2	2.4	6.1	3.5	3.6	4.0	2.1	5.3	3.3	2.1	0.5
3		0.8	0.2	1.4	8.3	9.4	6.4	10.0	3.2	6.7	3.7	2.4	0.7
4		0.3	1.2	0.6	12.7	8.3	2.7	8.2	5.5	6.4	4.8	0.5	0.3
5		0.0	0.1	2.5	12.5	15.4	3.8	6.2	5.5	6.3	4.9	1.0	0.9
6		1.2	0.3	2.3	0.2	10.3	5.3	10.0	5.7	8.2	7.4	1.2	1.0
7		0.8	0.0	2.7	2.3	13.0	6.3	8.1	5.0	8.2	6.9	1.8	0.6
8		0.3	1.8	0.7	7.3	11.6	8.2	5.1	6.9	6.1	5.8	1.0	0.5
9		0.3	0.5	1.1	7.4	9.8	9.0	4.9	5.8	6.8	4.7	0.9	0.8
10		0.4	1.4	2.3	4.9	12.3	7.7	8.6	6.4	6.3	3.4	0.8	0.6
11		1.2	1.3	2.0	5.9	16.7	10.9	10.0	6.0	1.9	3.6	1.2	1.8
12		0.1	1.1	1.0	3.1	13.5	12.4	8.6	7.5	3.2	3.2	0.5	1.0
13		0.5	0.4	8.0	2.1	21.3	13.8	4.0	8.5	5.3	10.8	1.5	0.9
14		0.4	0.7	4.7	6.3	14.9	11.6	7.0	2.0	5.9	5.0	0.2	1.2
15		1.0	0.7	3.3	1.8	14.3	18.5	5.2	5.2	3.2	2.8	0.9	0.7
16		0.0	2.0	5.0	1.6	11.8	5.0	7.5	7.3	1.0	1.8	1.1	0.7
17		0.3	2.4	5.5	0.9	14.2	7.2	11.0	5.2	3.0	2.8	1.1	1.2
18		0.4	0.0	3.3	4.4	14.0	0.8	12.0	2.5	2.9	5.8	0.9	0.2
19		1.6	0.0	4.2	1.4	18.2	3.8	10.5	2.0	1.7	4.4	1.2	0.1
20		0.6	2.0	4.0	3.2	13.4	7.6	10.2	4.4	4.1	0.9	2.2	0.2
21		0.9	0.4	3.6	5.7	8.5	10.0	1.0	7.1	5.5	0.9	1.3	0.4
22		0.8	0.6	3.2	5.9	9.1	11.8	20.0*	7.5	3.3	2.9	1.9	0.4
23		0.8	2.0	0.9	6.5	9.9	11.5	—	6.9	1.2	2.6	1.6	0.2
24		1.5	2.1	4.2	6.4	12.7	11.6	2.0	7.3	1.9	2.2	1.8	0.6
25		0.6	0.0	4.0	8.0	19.2	12.3	5.0	4.5	4.3	2.8	2.0	0.8
26		0.9	0.7	5.0	3.9	8.2	17.2	5.8	8.0	8.1	5.9	1.3	0.3
27		0.9	1.6	3.3	2.3	5.5	14.5	5.1	8.0	3.7	3.2	1.1	0.1
28		1.5	0.7	3.8	9.8	11.4	11.2	2.2	5.4	4.9	5.4	1.2	0.9
29		0.0	1.3	4.2	6.8	1.9	9.9	2.5	6.6	4.8	1.9	0.3	0.9
30		1.0		1.2	9.7	1.2	10.1	2.1	6.0	4.8	2.0	0.5	0.4
31		0.4		2.3		6.9		5.3	4.8		1.4		0.8
總	量	19.9	26.0	95.3	162.0	359.7	(264.7)	(208.4)	172.0	137.7	118.0	38.6	20.7
最	大	1.6	2.4	8.0	12.7	21.3	18.5	20.0	8.5	8.2	10.8	3.1	1.8
日	期	19	17	13	4	13	15	22	13	6	13	1	11
最	小	0.0	0.0	0.6	0.2	1.2	0.8	1.0	2.0	1.0	0.8	0.2	0.1
日	期	2	7	4	6	30	18	21	14	16	1	14	19
全 年 統 計	年蒸發量 (1623.0)			最大日蒸發量 21.3			5月13日		最小日蒸發量 0.0			1月2日	
	最大月蒸發量 359.7					5月		最小月蒸發量 19.9			1月		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1) 1月至2月0.0數值過多，資料欠準。 (2) 6月1日及7月23日無記錄。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												

孟克里水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										17.7	14.5	2.3	-19.6
2										19.7	11.7	1.3	-20.7
3										18.6	9.3	2.6	-19.9
4										19.4	11.1	0.2	-18.4
5										21.2	16.4	- 4.1	-16.4
6										18.7	18.9	- 7.1	-14.1
7										16.8	18.0	- 8.6	-15.3
8										17.1	15.8	- 8.4	-13.9
9										17.6	10.1	- 4.5	-11.2
10										16.8	5.8	- 5.8	-10.7
11										15.8	5.5	-11.8	- 6.5
12										16.0	5.3	-11.4	- 9.6
13										16.2	12.2	-12.8	- 3.7
14										15.4	14.4	- 9.8	- 9.2
15										13.6	4.4	- 9.6	-14.3
16										9.8	1.9	- 5.8	-13.6
17										12.7	9.3	- 8.9	-16.4
18										15.1	12.2	-10.4	-19.5
19										11.5	13.8	- 9.3	-20.0
20										13.9	5.6	- 7.5	-19.7
21										14.1	0.5	- 7.0	-20.9
22										14.8	- 0.5	- 5.0	-26.1
23										13.6	2.5	- 4.9	-23.5
24										9.7	1.3	- 4.5	-21.7
25										8.8	1.0	- 1.3	-22.0
26									22.0	14.2	8.2	- 1.6	-19.2
27									—	14.4	7.9	- 2.1	-21.2
28									20.7	10.0	7.5	- 8.4	-19.5
29									21.0	11.2	4.1	-14.2	-14.2
30									19.5	14.8	5.0	-19.4	-20.6
31									18.9		- 2.0		-24.2
平	均								—	15.0	8.1	- 6.6	-17.0
最	高								(28.5)	27.4	26.8	10.4	3.0
日	期								(26)	5	6	3	13
最	低								(9.5)	2.1	- 6.8	-23.4	-29.8
日	期								(31)	25	31	30	23
全 年 統 計	最高氣溫 (28.5) (8月26日)				最低氣溫 (-29.8) (12月23日)				氣溫較差 (58.3)				
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (15.0) (9月)				最低月平均氣溫 (-17.0) (12月)				
附	註	(1)氣溫於8月26日開始觀測。 (2)8月27日無記錄。											
符	號												

孟克里水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1																		SW 1.7	SW 2.7	S 2.7	NW 1.3				
2																		NW 1.7	W 2.0	NW 1.7	NW 2.0				
3																		NE 1.7	N 2.7	SW 2.3	NW 1.7				
4																		SE 1.7	SW 2.7	NE 1.3	SW 3.0				
5																		SW 2.7	SW 3.0	NW 2.7	NW 1.7				
6																		W 2.7	SW 3.3	NW 1.7	SW 1.7				
7																		SW 3.0	SW 3.0	NW 1.3	NW 2.0				
8																		NW 1.3	SW 1.0	NW 1.0	SW 1.3				
9																		SW 1.7	N 2.3	SE 1.7	SW 2.3				
10																		NE 2.0	NW 2.7	NE 2.7	SW 1.3				
11																		SW 3.7	NW 2.3	NE 2.3	SW 3.7				
12																		NW 2.7	NW 2.0	NW 1.7	SW 1.3				
13																		NW 2.0	SW 4.7	NW 1.0	SW 2.7				
14																		NW 3.0	SW 4.0	SW 1.7	NW 3.3				
15																		SW 2.0	N 4.0	SW 1.7	SW 2.7				
16																		SW 4.0	NW 1.3	SW 1.7	SW 1.7				
17																		NW 2.0	SW 2.3	NW 2.3	NW 3.3				
18																		NW 1.0	SW 3.7	W 2.3	NW 2.3				
19																		NE 2.0	SW 3.0	SW 2.3	NW 1.3				
20																		NE 1.7	NW 2.0	SW 2.0	NW 1.7				
21																		SW 1.7	NE 1.7	SW 2.0	SE 1.3				
22																		NW 1.3	NW 1.7	SW 1.7	NW 1.3				
23																		SE 1.3	NW 3.0	SW 1.3	NW 1.3				
24																		NW 2.7	NW 3.0	SE 1.3	NW 1.3				
25																		NE 1.3	NW 2.7	SW 2.3	NW 1.3				
26																		SW 4.0	SW 4.0	NW 1.0	SW 1.7				
27																		SW 3.0	SW 2.3	SW 2.0	SW 1.0				
28																		NW 2.0	SW 3.3	W 2.3	SW 1.3				
29																		SW 1.7	SE 1.3	NW 1.3	SE 1.3				
30																		SE 2.7	NW 2.0	NW 1.3	NW 1.7				
31																			N 2.3		NW 0.7				
最 多 風 向																		NW	SW	SW	SW				
平 均 風 力																		2.2	2.6	1.8	1.8				
最 大 風 力																		6	7	4	5				
及 其 風 向																		SW	SW	NW	SW				
日 期																		16	13	5	11				
全 年 統 計		最多風向 (SW) 頻率 — %								最大風力 (7) 風向 (SW) (10月13日)								平均風力 —							
		最大月平均風力 (2.6) (10月)								最小月平均風力 (1.8) (11,12月)															
附 註		風向風力於9月1日開始觀測。																							
符 號		( ) 不全統計																							



# 孟克里水文站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經： 124°57'    北緯： 45°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										19.0	15.3	10.2	3.6
2										19.0	15.3	10.1	3.3
3										19.0	15.3	9.8	3.2
4										19.0	15.0	9.6	3.0
5										18.8	15.0	9.5	2.8
6										18.8	14.9	9.1	2.5
7										18.8	15.7	9.1	2.2
8										19.0	15.7	8.8	2.0
9										18.9	14.6	8.5	2.0
10										19.0	14.7	8.1	1.6
11										18.9	14.5	8.0	1.3
12										18.9	14.4	7.6	1.1
13										18.7	14.4	7.2	1.0
14										18.2	14.1	7.1	1.0
15										18.1	13.9	6.9	0.8
16										17.9	13.8	6.6	0.8
17										18.0	13.6	6.5	0.6
18										17.5	13.2	6.1	0.5
19										17.4	13.1	6.0	0.2
20										17.1	12.9	5.6	0.0
21										17.0	12.8	5.4	- 0.1
22										17.2	12.9	5.1	- 0.3
23										16.5	12.3	5.1	- 0.7
24										16.2	12.1	4.9	- 1.0
25										16.1	11.9	4.5	- 1.2
26									19.1	16.0	11.6	4.4	- 1.5
27									19.1	15.8	11.1	4.2	- 1.9
28									19.1	15.8	11.0	4.0	- 2.1
29									19.1	15.7	10.9	4.0	- 2.3
30									19.1	15.6	10.6	3.9	- 2.4
31									19.1		10.5		- 2.9
平	均								—	17.7	13.5	6.9	0.6
最	高								(19.1)	19.0	15.7	10.2	3.6
日	期								(26)	1	7	1	1
最	低								(19.1)	15.6	10.5	3.9	- 2.9
日	期								(26)	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	(19.1) (8月26日)		最低地温 (- 2.9) 、12月31日)		地温較差 (22.0)							
	平均地温	—				最高月平均地温 (17.7) (9月)				最低月平均地温 (0.6) (12月)			
附 註	地温於 8 月 26 日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

孟克里水文站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										14.4	14.3	12.3	8.5
2										15.0	14.3	12.2	8.4
3										14.9	14.4	11.8	8.3
4										15.1	14.1	11.8	8.1
5										14.6	14.1	11.6	8.1
6										14.8	13.9	11.6	7.8
7										14.8	13.8	11.6	7.7
8										15.1	13.9	11.4	7.5
9										15.1	14.0	11.3	7.5
10										15.2	14.0	11.3	7.3
11										15.2	13.6	11.2	7.1
12										15.2	14.1	11.1	7.1
13										15.2	13.7	11.0	6.9
14										14.8	13.5	10.9	6.8
15										14.8	13.3	10.8	6.8
16										14.8	13.7	10.4	6.4
17										15.2	13.3	10.3	6.2
18										14.8	13.3	10.3	6.1
19										15.1	13.7	10.3	5.6
20										15.1	13.3	10.0	5.8
21										15.1	13.2	9.9	5.8
22										15.3	13.2	9.8	5.5
23										14.8	13.1	9.7	5.5
24										14.8	12.8	9.4	5.4
25										14.5	12.6	9.3	5.3
26									14.3	14.3	12.6	9.2	5.2
27									14.3	14.3	12.4	9.2	5.1
28									14.3	14.7	12.9	9.1	4.9
29									14.8	14.8	12.8	8.9	4.8
30									14.8	14.7	12.7	8.7	4.7
31									14.8		12.5		4.5
平	均								—	14.9	13.5	10.6	6.5
最	高								(14.8)	15.3	14.4	12.3	8.5
日	期								(29)	22	3	1	1
最	低								(14.3)	14.3	12.4	8.7	4.5
日	期								(26)	26	27	30	31
全 年 統 計		最高地温 15.3			9月22日		最低地温 (4.5)		(12月31日)		地温較差 (10.8)		
		平均地温 —				最高月平均地温 14.9			9月		最低月平均地温 (6.5) (12月)		
附 註		地温於8月26日開始觀測。											
符 號		( ) 不全統計											

# 孟克里水文站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗孟克里村	東經：124°57'	北緯：45°31'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										11.0	12.3	12.1	10.5
2										11.3	12.4	12.1	10.4
3										11.3	12.5	11.9	10.2
4										11.5	12.3	11.9	10.2
5										11.2	12.2	11.9	10.1
6										11.3	12.2	11.9	9.9
7										11.4	12.2	11.8	9.9
8										11.7	12.2	11.8	9.8
9										11.7	12.3	11.8	9.8
10										11.7	12.3	11.8	9.7
11										11.8	12.2	11.7	9.6
12										11.9	12.2	11.7	9.5
13										11.9	12.2	11.6	9.4
14										11.8	12.2	11.6	9.4
15										11.8	12.2	11.6	9.3
16										11.8	12.2	11.5	9.2
17										12.0	12.2	11.4	9.0
18										11.9	12.2	11.4	9.0
19										12.1	12.2	11.4	8.9
20										12.1	12.2	11.2	8.9
21										12.1	12.2	11.2	8.7
22										12.2	12.2	11.1	8.7
23										12.0	12.2	11.0	8.7
24										12.2	12.1	10.9	8.6
25										12.1	12.1	10.8	8.5
26									11.0	12.1	12.2	10.8	8.3
27									11.0	12.2	12.1	10.7	8.3
28									11.0	12.3	12.2	10.7	8.2
29									11.0	12.4	12.2	10.6	8.1
30									11.0	12.3	12.2	10.5	7.9
31									11.2		12.2		7.8
平	均								—	11.8	12.2	11.4	9.2
最	高								(11.2)	12.4	12.5	12.1	10.5
日	期								(31)	29	3	1	1
最	低								(11.0)	11.0	12.1	10.5	7.8
日	期								(26)	1	24	30	31
全 年 統 計		最高地温 12.5 10月3日				最低地温 (7.8) (12月31日)				地温較差 (4.7)			
		平均地温 —				最高月平均地温 12.2 10月				最低月平均地温 (9.2) (12月)			
附 註		地温於8月26日開始觀測。											
符 號		( ) 不全統計											



# 下岱吉水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0.2*	0	3.5	1.5	1.6	5.3	2.4	0	0	0
2		0	0	0.7*	0	10.9	2.8	4.6	1.0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	2.1	0.3	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	3.9	T	T	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0.7	1.8	0	0	0	0.3*	0
6		0	0.2*	0	37.0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.4*	0	3.9*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	6.0	0	0	0	0.4	0	0
10		0	0	0	2.5	0	2.2	0.7	0	15.7	0	0.9*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	3.9	1.1	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	2.0	1.1	0	15.4	1.0*	0
15		0.4*	0	0	0	0	0	0	0	14.5	0.5	0	0
16		0	0	0	3.2	0	25.4	11.5	0	8.8	0	0	0
17		0	0	0	4.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	6.3	0	0.2	0	4.4	1.5	0	0	0
19		0	0	0	1.6	0	0.8	13.7	16.6	0	0	0	0
20		0	0	0	4.0~4	0	0.6	1.2	0	0	6.7	0	0
21		0	0	0	0	0	0	27.8	0	3.0	0	0	T *
22		0	0	1.7	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0
23		0	0	0.1*	0	0	0.4	114.3	0	2.2	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	35.2	2.9	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
26		0	0.7*	0	0	3.7	0	0	0	0	0	2.8*	0
27		0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0.3*	0	0	0	0	0	0.6	4.5	0	0	0	0
29		0	0	0	0.2	11.8	0	4.1	15.4	0	0	0	1.4*
30		0	0	0	0	7.3	2.3	15.4	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0
總	量	1.1	0.9	6.8	62.0	38.5	48.9	257.2	52.7	49.2	23.0	5.0	1.4
百	分 比	0.2	0.2	1.2	11.3	7.0	8.9	47.0	9.6	9.0	4.2	0.9	0.3
降	水 日 數	3	2	6	9	6	13	19	10	8	4	4	1
百	分 比	3.5	2.4	7.1	10.6	7.1	15.3	22.4	11.8	9.4	4.7	4.7	1.2
一	日 最 大 量	0.4	0.7	3.9	37.0	11.8	25.4	114.3	16.6	15.7	15.4	2.8	1.4
日	期	8	26	8	6	29	16	23	19	10	14	25	29
全 年 統 計	年降水量 546.7			年降水日數 85			最大日降水量 114.3 7月23日			最大月降水量 257.2 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月22日			初 雪 1951年10月15日			終 雪 3月23日		
附	註												
符	號	*雪水量 △雨雹水量 ●雨											

## 下岱吉水位站 1952年降水量記錄表

吉林省扶餘縣長久村下岱吉

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
																日 時分	日 時分
1	1	9 5:55	9 7:30	1:35	0.4*	8	0.4*	69	7	10 10:31	10 11:06	0:35	0.7	10	0.7		
2	15	10:05	15 14:34	4:29	0.4*	15	0.4*	70	13	11:41	13 11:50	0:09	3.9	13	3.9		
3	28	17:07	28 19:35	2:28	0.3*	28	0.3*	71	14	12:20	14 12:45	0:25	1.8	14	2.0		
4	7	5:47	7 6:25	0:38	0.2*	6	0.2*	72	14	13:01	14 13:22	0:21	0.2				
5	26	10:25	26 16:37	6:12	0.2*	26	0.7*	73	16	11:49	16 12:40	0:51	11.5	16	11.5		
6	26	X X	X X	X X	0.5*			74	19	14:27	19 15:12	0:45	13.7	19	13.7		
7	3	3:05	2 8:50	3:45	0.2*	1	0.2*	75	21	5:48	21 6:04	0:16	0.3	20	1.2		
8	2	X X	X X	X X	0.7*	2	0.7*	76	21	8:44	21 9:00	0:16	0.9				
9	8	5:45	8 9:00	3:15		7	0.2*		21	9:00	21 10:21	1:21	27.5	21	27.8		
	8	9:00	8 21:55	12:55		8	3.9*		21	8:44	21 10:21	1:37					
	8	5:45	8 21:55	16:10				77	21	10:40	21 10:51	0:11	0.3				
10	22	17:55	22 19:44	1:49	4.1*	22	1.7	78	22	12:20	22 12:25	0:05	1.3	22	14.5		
11	23	X X	X X	X X	0.1*	23	0.1*	79	22	18:09	22 18:20	0:11	6.1				
12	4	6 15:10	6 20:19	5:09	17.0	4	37.0	80	22	22:43	22 23:57	1:14	2.3				
13	6	X X	X X	X X	20.0			81	23	3:14	23 5:29	2:15	4.8				
14	10	X X	X X	X X	2.5	10	2.5	82	23	15:04	24 9:00	17:56	114.3	23	114.3		
15	16	21:25	17 8:46	11:21	3.2	16	3.2		24	9:00	24 12:15	3:15	34.7	24	35.2		
16	17	10:54	17 14:28	3:34	3.2	17	4.2		23	15:04	24 12:15	21:11		149.0			
17	17	15:15	17 19:21	4:06	1.0			83	24	14:02	24 14:40	0:38	0.5				
18	18	X X	X X	X X	5.3	18	6.3	84	28	20:34	28 21:07	0:33	0.6	28	0.6		
19	19	7:50	19 9:00	1:10	1.0			85	30	7:04	30 9:00	1:56	4.1	29	4.1		
	19	9:00	19 11:06	2:06	1.1	19	1.6		30	9:00	30 14:34	5:34	14.7	30	15.4		
	19	7:50	19 11:06	3:16		2.1			30	7:04	30 14:34	7:30		18.8			
20	19	13:21	19 13:45	0:24	0.5			86	30	23:47	30 23:56	0:09	0.7				
21	20	13:50	20 14:14	0:24	0.3	20	4.0*	87	31	22:09	31 23:46	1:37	3.6	31	3.6		
22	20	15:45	20 16:00	0:15	0.2*			88	8	1 12:14	1 12:49	0:35	0.4	1	5.3		
23	20	17:15	20 17:50	0:35	3.5			89	1	17:32	1 18:07	0:35					
24	27	10:55	27 13:57	3:02	3.0	27	3.0		1	18:15	1 19:03	0:48	2.0				
25	29	13:20	29 13:43	0:23	0.2	29	0.2		1	17:32	1 19:03	1:31					
26	5	2 4:15	2 6:54	2:39	3.5	1	3.5	90	1				4.7				
27	2	13:23	2 20:38	7:15	10.9	2	10.9	91	2	16:05	2 16:14	0:09	0.2*				
28	17	X X	X X	X X	1.3	17	1.3	92	4	19:41	4 20:00		1.0	2	1.0		
29	26	11:35	26 11:46	0:11	0.3	26	3.7	93	13	23:12	13 23:51	0:39	T	4	T		
30	26	13:05	26 13:30	0:25	0.5			94	14	16:43	14 18:30	1:47	1.1	13	1.1		
31	26	17:35	26 18:30	0:55	2.9			95	14	20:37	14 21:14	0:37	0.6	14	1.1		
32	29	10:34	29 13:29	2:55	3.2	29	11.8	96	18	22:55	18 23:43	0:48	0.5				
33	29	13:54	29 19:57	6:03	6.2			97	19	4:57	19 8:04	3:07	4.0	18	4.4		
34	30	5:44	30 9:00	3:16	2.4			98	19	13:05	19 17:54	4:49	0.4				
	30	9:00	30 15:23	6:23	6.2	30	7.3	99	20	1:39	20 3:25	1:46	2.5	19	16.6		
	30	5:44	30 15:23	9:39		8.6		100	25	5:27	25 6:35	1:08	14.1				
35	30	15:59	30 20:05	4:06	1.1			101	25	5:27	25 6:35	1:08	2.9	24	2.9		
36	6	1 10:23	1 11:41	1:18	0.4	1	1.5	102	25	21:52	25 21:59	0:07	0.4	25	0.4		
37	1	14:39	1 19:48	5:09	1.1			103	28	20:02	28 20:15	0:13	4.5	28	4.5		
38	2	11:52	2 13:46	1:54	0.9	2	2.8	104	29	15:35	29 16:44	1:09	3.6	29	15.4		
39	2	17:58	2 18:31	0:33	0.7			105	29	18:00	29 18:19	0:19	0.4				
40	2	21:34	X X	X X	1.2			106	9	1 14:23	1 15:14	0:51	11.4				
41	3	17:15	3 17:26	0:11	0.9	3	2.1	107	10	20:16	11 7:42	11:26	2.4	1	2.4		
42	3	17:46	3 18:04	0:18	1.2			108	11	20:42	11 21:30	0:48	15.7	10	15.7		
43	4	11:24	4 11:45	0:21	1.1	4	3.9	109	15	15:58	15 18:49	2:51	1.1	11	1.1		
44	4	13:49	4 14:22	0:33	1.3			110	16	10:35	16 15:47	5:12	14.5	15	14.5		
45	4	20:15	4 20:47	0:32	1.5			111	16	16:28	16 16:45	0:17	6.7	16	8.8		
46	6	7:20	6 7:40	0:20	0.7	5	0.7	112	19	7:26	19 7:42	0:16	2.1				
47	9	15:27	9 17:00	1:33	2.8	9	6.0	113	22	6:19	22 7:37	1:18	1.5	18	1.5		
48	10	4:00	10 4:55	0:55	2.9			114	23	12:20	23 15:47	3:27	3.0	21	3.0		
49	10	5:57	10 7:19	1:22	0.3			115	10	9 X X	X X	X X	2.2	23	2.2		
50	10	14:29	10 14:38	0:09	0.4	10	2.2	116	14	X X	15 9:00	X X	0.4	9	0.4		
51	10	16:19	10 16:41	0:22	1.8				15	9:00	15 9:14	0:14	15.4	14	15.4		
52	16	20:50	16 21:00	0:10	0.6	16	25.4		14	X X	15 9:14	X X	0.5	15	0.5		
53	16	22:15	X X	X X				117	20	9:37	20 15:53	6:16	15.9				
54	18	10:08	18 10:18	0:10	0.2	18	0.2	118	11	5 13:47	5 14:56	1:09	6.7	20	6.7		
55	19	11:23	19 12:10	0:47	0.8	19	0.8	119	10	14:37	10 19:05	4:28	0.3*	5	0.3*		
56	21	8:25	21 8:40	0:15	0.6	20	0.6	120	14	9:12	14 14:23	5:11	0.9*	10	0.9*		
57	23	12:57	23 13:10	0:13	0.4	23	0.4	121	26	X X	X X	X X	1.0*	14	1.0*		
58	7	3:14	1 3:47	0:33	2.3	30	2.3	122	21	X X	X X	X X	2.8*	26	2.8*		
59	1	17:59	1 18:08	0:09	0.2	1	1.6	123	22	X X	X X	X X	T*	21	T*		
60	1	20:08	1 20:42	0:34	1.0			124	29	13:45	29 15:54	2:09	0.3*	26	0.3*		
61	2	2:47	2 3:03	0:16	0.4				29	21:15	X X	X X	1.1*	29	1.4*		
62	2	12:37	2 13:40	1:03	1.8	2	4.6										
63	2	14:29	2 14:43	0:14	0.6												
64	2	19:59	2 20:46	0:47	2.2												
65	4	7:15	4 8:26	1:11	0.3	3	0.3										
66	4	9:29	4 9:47		T	4	T										
67	5	19:00	5 19:16	0:16	1.8	5	1.8										
68	8	18:29	8 18:54	0:25	0.4	8	0.4										
全年統計		一次最大降水量 149.0公厘		歷時 21時11分	一次最急降水量 6.1公厘		歷時 0時11分	降水率 33.3公厘/小時									
附註		日期 7月23-24日		分段最急降水量 6.1公厘		歷時 0時11分		降水率 33.3公厘/小時									
符號		*雪水量 △雨電水量 三霧水量 ●雨															



## 下岱吉水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、濕量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		0.7	0.9	4.4	3.8	7.4	2.5	7.8	2.9	4.0	2.1	2.2	0.8		
2		0.4	0.8	0.9	5.7	7.5	2.5	5.2	3.2	5.7	2.7	2.3	0.5		
3		1.0	0.7	1.7	6.6	6.7	1.9	8.4	4.6	5.0	3.6	2.7	0.4		
4		0.9	0.9	1.5	12.5	7.2	3.4	6.5	6.4	5.4	4.4	1.0	0.4		
5		0.8	0.8	1.6	10.4	11.2	4.2	5.2	6.9	5.2	4.8	1.1	1.3		
6		0.8	0.7	1.6	2.0	8.5	3.7	8.2	7.5	6.6	5.4	1.2	1.9		
7		1.0	1.0	3.5	1.7	8.9	7.0	5.3	7.4	8.5	7.1	2.1	1.0		
8		0.7	1.7	4.0	5.4	9.0	9.3	5.6	7.9	5.7	4.0	1.6	0.8		
9		0.5	0.8	2.2	3.7	8.3	7.8	6.4	6.9	6.4	3.4	1.4	2.3		
10		0.8	0.9	1.8	3.6	10.5	4.9	4.2	6.5	5.3	3.6	1.6	0.9		
11		0.5	1.0	2.3	3.1	10.7	9.8	7.9	6.0	2.4	3.8	1.1	1.7		
12		0.6	0.8	3.2	2.5	11.1	11.8	9.8	8.1	2.5	—	1.2	1.7		
13		0.5	1.0	7.0	3.3	17.1	10.7	4.9	7.9	4.4	7.2	1.5	1.9		
14		0.6	1.0	3.6	3.4	9.7	11.6	4.6	4.6	4.7	4.9	1.9	1.2		
15		0.6	0.7	3.1	1.4	20.0	18.6	5.2	5.5	3.2	2.4	1.3	1.0		
16		0.5	0.9	3.6	5.6	19.7	10.9	6.1	8.2	3.0	2.1	1.3	2.0		
17		0.7	1.3	2.9	1.2	19.0	11.9	9.6	6.0	3.1	2.5	1.4	1.7		
18		1.0	1.2	2.3	3.1	16.0	6.8	9.6	3.7	3.4	4.2	1.6	0.6		
19		0.9	1.5	1.5	1.0	16.1	12.1	9.4	3.3	3.5	3.6	1.5	1.2		
20		1.0	1.1	2.5	1.7	10.3	6.3	8.2	5.5	4.2	1.2	1.6	0.5		
21		0.7	1.4	3.5	3.0	6.5	8.6	5.0	6.1	4.7	1.8	1.6	2.0		
22		1.5	1.1	1.0	3.0	6.4	10.8	4.0	7.2	2.6	2.0	1.3	0.5		
23		1.4	1.7	2.5	4.5	7.4	6.9	4.2	6.7	2.0	2.0	1.6	0.5		
24		1.2	1.8	2.0	4.9	7.1	2.5	4.0	4.8	2.1	2.1	1.9	0.3		
25		1.7	1.7	3.5	6.1	17.7	13.4	4.5	4.4	4.4	2.8	2.3	0.5		
26		1.7	1.9	3.7	3.1	6.4	20.9	6.6	7.1	6.1	4.4	0.9	0.7		
27		0.8	1.2	4.1	1.8	6.0	20.1	5.4	8.0	3.5	3.1	1.0	0.3		
28		1.0	1.4	3.3	7.1	7.2	13.2	2.9	6.8	4.9	4.4	0.9	0.5		
29		0.9	1.9	3.1	4.3	1.7	8.0	3.7	3.1	3.7	2.2	1.6	0.9		
30		0.9		3.0	11.0	1.9	5.4	1.4	4.7	4.5	2.0	0.5	0.2		
31		0.5		3.1		2.7		6.4	4.1		1.8		0.4		
總	量	27.0	33.8	88.0	130.5	305.9	267.5	186.4	182.0	130.7	(101.6)	45.2	30.6		
最	大	1.7	1.9	7.0	12.5	20.0	20.9	9.8	8.2	8.5	(7.2)	2.7	2.3		
日	期	25	26	13	4	15	26	12	16	7	(13)	3	9		
最	小	0.4	0.7	0.9	1.0	1.7	1.9	1.4	2.9	2.0	(1.2)	0.5	0.2		
日	期	2	3	2	19	29	3	30	1	23	(20)	30	30		
全 年 統 計	年蒸發量 (1529.2)			最大日蒸發量 20.9			6月26日			最小日蒸發量 0.2				12月30日	
	最大月蒸發量 305.9					5月			最小月蒸發量 27.0					1月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月25日	
附	註														
符	號	( ) 不全統計													



下岱吉水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-16.2	-23.6	- 9.7	1.0	18.8	13.4	22.7	18.1	18.0	14.6	1.1	-22.0
2		-14.2	-25.7	-11.5	7.3	10.7	12.9	19.0	17.7	17.9	10.0	1.1	-22.9
3		-10.7	-25.7	-14.8	8.8	9.4	15.3	20.9	19.6	18.8	8.6	1.4	-23.2
4		-16.0	-27.2	-16.2	13.3	13.1	12.9	23.3	21.8	18.8	10.0	- 0.1	-22.7
5		-18.0	-22.2	-16.0	14.1	17.4	15.1	21.5	24.8	20.7	14.5	- 5.4	-18.5
6		-23.3	-16.2	-14.4	2.3	15.0	15.6	22.3	25.7	19.3	19.0	-12.8	-18.5
7		-22.2	-17.0	- 9.3	3.0	9.9	15.4	23.4	26.3	15.6	17.3	- 9.3	-15.6
8		-24.2	-12.6	- 5.8	9.7	13.1	20.5	22.8	25.9	15.3	15.2	-10.9	-16.4
9		-15.7	-14.3	-13.5	3.6	15.2	20.3	23.7	23.1	14.6	10.3	- 6.9	-14.6
10		-21.0	-17.7	-13.7	7.0	16.5	18.0	22.7	22.4	16.5	5.4	- 7.3	-13.0
11		-23.0	-20.6	- 8.5	8.2	16.2	20.9	26.6	24.0	15.5	3.1	-13.7	- 8.3
12		-18.0	-17.9	- 1.4	1.5	14.5	25.3	27.0	25.6	13.5	3.3	-12.8	-11.4
13		-13.8	-18.3	6.0	2.0	23.1	24.0	24.5	27.2	14.9	10.4	-14.2	- 5.0
14		-17.7	-21.8	0.3	4.0	14.1	20.6	23.5	20.2	14.5	11.6	-12.6	-10.3
15		-17.2	-23.3	- 3.2	3.2	15.3	28.2	25.4	20.4	13.9	3.6	-11.4	-14.5
16		-20.2	-20.2	- 2.1	4.2	14.7	25.2	26.0	19.5	8.4	0.6	- 7.0	-16.6
17		-22.7	-19.3	0.5	1.4	19.7	22.9	29.7	18.8	11.8	7.4	-10.4	-17.0
18		-15.3	-17.2	- 6.1	4.2	16.9	18.8	32.0	19.8	14.4	10.5	-12.3	-20.2
19		-15.2	-15.9	- 8.3	4.0	20.9	16.5	30.4	16.4	11.3	13.3	-11.1	-22.5
20		-16.0	-17.6	- 6.3	3.5	11.5	20.7	28.7	19.5	12.9	5.8	- 8.6	-21.8
21		-14.7	-18.8	- 5.2	4.0	9.1	22.8	21.9	22.9	12.7	0.1	- 9.1	-23.8
22		-13.0	-20.5	4.9	2.1	9.7	25.1	24.0	23.3	13.5	- 1.2	- 7.0	-28.2
23		-11.3	-19.7	- 3.0	7.1	12.7	21.8	23.7	23.2	12.1	0.2	- 8.3	-26.7
24		-20.7	-18.3	0.7	7.3	15.4	24.2	19.6	23.3	8.9	- 0.1	- 4.9	-24.0
25		-25.0	-15.8	- 0.3	7.3	18.6	27.6	22.4	20.9	9.6	- 0.2	- 3.3	-23.7
26		-21.0	-15.5	6.7	9.4	15.3	29.8	25.4	21.4	13.0	5.9	- 1.9	-21.4
27		-17.0	-16.0	1.3	7.5	11.9	28.4	25.5	20.9	11.8	7.2	- 2.7	-24.4
28		-16.5	-16.4	3.3	9.5	12.6	27.9	22.1	20.0	10.8	5.4	-10.2	-21.7
29		-18.7	-16.0	- 0.2	11.5	12.3	26.9	23.2	20.1	10.6	3.6	-18.6	-16.0
30		-23.3		1.5	10.2	10.0	22.9	20.6	20.8	11.4	4.4	-19.2	-23.2
31		-22.9		- 1.0		14.6		21.0	17.3		- 1.0		-26.6
平	均	-18.2	-19.0	- 4.7	6.1	14.5	21.3	24.0	21.6	14.0	7.1	- 8.3	-19.2
最	高	- 4.0	- 4.5	14.9	23.0	31.0	38.4	38.3	33.4	28.2	30.0	9.4	4.5
日	期	20	8	13	4	13	26	19	7	5	6	3	13
最	低	-30.0	-32.0	-23.5	- 5.5	0.9	7.6	15.3	12.5	3.5	- 7.2	-23.9	-33.0
日	期	8	3	7	1	21	2	4	31	30	24	30	23
全 年 統 計		最高氣溫 38.4 6月26日				最低氣溫 -23.0 12月23日				氣溫較差 71.4			
		平均氣溫 3.3				最高月平均氣溫 24.0 7月				最低月平均氣溫 -19.2 12月			
附 註													
符 號													

## 下岱吉水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日	1	W	2.7	W	3.7	SW	3.7	W	2.0	SW	4.7	SW	2.3	S	3.0	SW	2.7	W	2.7	SW	3.7	SW	3.3	NW	2.3
	2	SW	4.3	W	2.3	NW	3.0	S	3.3	SW	2.3	SW	3.0	NW	2.7	NW	3.0	SW	3.0	SW	2.0	NW	2.0	NW	3.3
	3	SW	4.0	NW	2.3	NW	3.7	SW	1.7	N	2.0	SW	2.3	NE	3.0	NE	1.7	NE	1.3	NW	3.7	S	2.7	NW	2.7
	4	W	4.7	W	2.7	NW	2.0	SW	5.7	SW	1.7	W	2.3	NW	1.7	W	1.7	SW	2.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	2.7
	5	SW	3.0	W	3.0	NW	2.7	SW	7.3	SW	3.7	NW	2.0	SE	2.7	SW	2.3	SW	4.0	SW	4.3	NW	2.7	SW	2.3
	6	NW	3.7	S	4.7	NW	3.3	SW	2.3	SW	4.7	NW	1.7	NW	2.0	SW	3.0	SW	3.0	SW	4.0	NW	2.3	SW	2.3
	7	NW	2.7	NW	3.0	SE	3.0	SW	2.3	NW	3.7	E	2.0	E	2.0	SW	2.0	SW	4.0	SW	3.7	NW	2.7	NW	2.7
	8	W	3.0	SW	3.3	N	6.0	SW	5.0	W	2.7	NW	1.7	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.3	W	2.0	W	2.3	SW	2.7
	9	S	2.7	NW	2.7	W	2.3	NW	2.3	W	3.0	W	2.0	SW	2.0	NW	2.7	SW	2.7	NE	3.3	SW	2.3	SW	2.7
	10	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3	SW	1.3	SW	2.7	NW	1.7	SW	1.7	NW	1.3	W	1.3	NW	4.3	NE	3.3	W	2.3
	11	NW	3.3	W	2.3	NW	2.3	W	3.3	SW	3.0	SW	2.3	NW	1.7	SW	1.0	W	4.0	NW	2.3	NE	3.3	NW	4.7
	12	SW	3.0	NW	3.0	SW	3.0	NW	3.3	SW	3.0	SW	3.0	W	2.7	SW	3.3	NW	3.7	W	2.0	NW	2.7	W	2.3
	13	W	3.7	W	1.7	SW	4.7	W	1.7	SW	5.7	W	2.7	SW	2.0	SW	4.3	W	2.0	SW	4.3	NW	2.3	SW	3.7
	14	W	2.0	NW	2.3	NW	3.3	SE	3.3	N	3.0	NE	2.0	SW	2.3	NW	2.3	W	3.0	SW	4.3	SW	2.3	NW	4.3
	15	SW	2.3	NW	2.3	SW	2.0	NW	2.7	S	2.7	SW	3.3	SW	1.7	NE	3.3	W	3.0	N	5.0	SW	3.0	SW	3.7
	16	W	2.7	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.3	E	1.7	SW	2.7	W	1.7	NE	3.3	SW	4.0	NW	2.3	W	2.0	SW	3.3
	17	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.0	NE	3.7	SW	3.7	SW	5.3	SW	1.7	NE	2.3	NW	3.0	SW	3.3	NW	3.0	NW	4.3
	18	W	3.7	W	2.7	NW	3.0	SW	2.7	W	4.0	NW	3.7	SW	2.0	NE	2.3	W	1.7	SW	3.3	NW	3.0	SW	3.3
	19	W	2.7	SW	2.3	W	2.3	NW	3.7	SE	4.3	NW	3.7	NE	2.0	NE	2.0	NW	2.3	SW	3.7	W	3.7	NW	3.0
	20	S	2.7	NW	3.3	SW	2.0	SW	1.7	NW	4.0	W	1.3	SW	3.7	NW	2.0	N	2.3	NW	2.3	SW	3.7	NW	2.7
	21	W	4.0	NW	2.7	SE	3.0	NW	2.3	E	3.0	SW	2.0	NW	2.3	SW	3.0	W	2.0	N	2.3	W	2.7	SE	2.3
	22	W	3.7	NW	3.3	SW	3.0	NW	1.7	NW	3.0	S	1.3	SW	2.3	SW	4.3	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.7	NW	3.0
	23	N	4.3	NW	3.3	SW	3.3	NW	1.7	NW	1.7	S	1.7	SW	3.0	SW	3.3	NW	2.0	SW	3.7	SW	2.3	NW	2.0
	24	NW	3.3	NW	2.7	NE	3.0	SE	2.0	NW	2.3	SE	2.0	NW	2.3	SW	1.3	NW	3.0	NW	3.0	SW	3.0	NW	3.3
	25	NW	2.7	SW	2.3	W	2.0	SE	2.7	SW	5.3	SW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.0	NW	3.3	SW	3.0	NW	3.3
	26	S	3.3	NE	3.0	SW	2.0	SW	2.3	SW	3.0	SW	4.0	W	2.7	SW	3.0	SW	4.3	SW	4.7	SW	2.0	SW	3.0
	27	E	3.3	W	2.0	NW	1.0	SW	5.0	W	2.7	SW	4.0	NE	2.0	SW	3.7	SW	4.3	SW	3.0	W	2.7	NW	2.3
	28	SW	3.3	NW	2.7	SW	2.7	SW	3.7	NW	2.7	SW	3.0	NW	2.7	SW	3.3	SW	2.0	SW	3.3	W	3.3	SW	3.0
	29	W	3.0	NW	2.7	N	2.7	W	2.7	NE	3.0	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.7	SW	2.3	SE	2.0	W	2.0	SW	3.0
	30	W	3.3			NW	1.3	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	SW	4.0	SW	2.7	SW	3.3	NW	2.3	NW	2.7
	31	NE	3.3			NE	2.3			SW	3.0			NW	3.3	NW	2.0			N	3.7			NW	2.0
最 多 風 向		W		NW		NW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NW		NW	
平 均 風 力		3.2		2.8		2.7		2.9		3.2		2.5		2.3		2.7		2.8		3.3		2.7		2.9	
最 大 風 力		5		5		7		8		8		6		5		6		6		7		4		5	
及 其 風 向		SW		S		N		SW		NW		SW		SW		SW		W		SW		NW		NW	
日 期		2		6		8		5		20		17		23		13		7		14		5		11	
全 年 統 計		最多風向 SW				頻率 35%				最大風力 8				風向 SW				4月 5日				平均風力 2.8			
		最大月平均風力 3.3				10月				最小月平均風力 2.3				7月											
附 註		3月最大風力其風向尚有13HSW。																							
符 號																									



# 下岱吉水位站 1952 年逐日平均地温 (50 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		- 7.5	-11.0	- 9.2	- 1.4	4.5	9.6	21.0	20.0	18.0	11.2	3.8	- 3.8	
2		- 8.0	-11.5	- 8.0	- 1.0	5.9	9.2	20.4	19.4	17.8	11.8	3.2	- 4.5	
3		- 8.0	-12.3	- 7.8	- 1.0	5.6	9.3	19.6	19.2	17.9	11.5	3.0	- 5.4	
4		- 8.0	-12.8	- 8.0	- 0.4	5.7	9.7	19.2	19.2	17.6	10.6	2.9	- 6.0	
5		- 8.2	-12.0	- 8.2	- 0.5	6.4	9.9	19.2	20.0	17.5	10.3	2.9	- 6.0	
6		- 8.5	-11.0	- 8.2	- 0.5	7.0	10.2	18.7	20.0	17.8	10.9	2.4	- 6.2	
7		- 9.5	-11.0	- 8.2	- 0.3	7.8	10.4	19.1	20.8	17.8	11.8	2.0	- 7.0	
8		-10.0	-10.9	- 7.0	- 0.3	7.0	11.4	19.6	21.0	17.0	12.0	1.7	- 7.2	
9		-11.5	-10.0	- 9.6	- 1.0	7.4	13.0	19.8	21.3	17.0	12.0	1.0	- 7.1	
10		- 9.5	- 9.5	- 7.0	- 0.3	7.7	12.9	20.2	21.3	16.4	11.6	0.9	- 6.5	
11		-10.2	-10.5	- 7.0	0.4	8.2	13.9	20.5	21.0	16.5	10.2	0.8	- 6.2	
12		-11.0	-11.0	- 6.2	0.5	8.6	14.0	21.0	21.6	16.4	9.7	0.5	- 6.0	
13		- 9.5	-10.5	- 5.0	0.2	9.3	14.9	22.0	21.8	15.2	8.8	0.4	- 5.9	
14		- 9.4	-10.6	- 4.0	0.1	10.3	16.0	21.2	21.9	15.2	9.5	0.0	- 5.9	
15		-10.0	-11.4	- 3.8	0.2	9.5	16.6	20.9	21.3	15.0	10.0	- 0.4	- 5.5	
16		-10.0	-11.6	- 3.5	0.3	9.7	17.2	21.2	20.6	14.6	8.3	- 0.5	- 6.5	
17		-10.4	-11.6	- 3.0	0.3	10.0	17.2	21.2	20.4	13.7	7.2	- 0.6	- 6.8	
18		-11.0	-10.0	- 2.7	0.0	10.6	16.9	22.0	20.0	13.6	7.0	- 1.0	- 7.0	
19		-10.0	-10.4	- 3.5	0.8	10.7	16.8	23.0	19.4	13.4	7.9	- 1.5	- 8.0	
20		-10.0	-11.2	- 3.4	0.6	11.0	16.0	23.0	18.8	13.2	8.6	- 1.8	- 9.0	
21		-10.0	-10.5	- 3.0	0.9	10.0	15.2	22.6	19.0	13.0	7.9	- 2.0	- 9.2	
22		-10.0	-10.7	- 1.1	0.8	9.4	17.1	21.0	19.4	12.9	6.6	- 2.0	- 9.7	
23		- 9.0	-11.0	- 2.0	1.0	9.2	18.1	21.2	19.5	12.8	5.9	- 2.2	-11.0	
24		- 9.0	-10.8	- 1.0	1.4	9.7	18.5	20.4	19.8	12.8	5.0	- 2.2	-11.2	
25		-10.5	-10.7	- 1.0	1.9	9.5	19.5	20.0	19.9	11.8	4.6	- 2.2	-11.4	
26		-12.5	- 9.6	- 2.0	2.9	10.9	20.0	20.4	19.9	11.5	4.1	- 2.0	-11.5	
27		-11.0	- 9.6	- 2.0	2.9	10.6	20.3	20.6	19.8	11.7	4.4	- 1.5	-11.5	
28		-11.0	- 9.6	- 2.0	2.9	10.2	20.5	20.7	19.6	11.6	4.4	- 1.5	-11.9	
29		-10.9	- 9.6	- 1.5	3.0	10.3	20.9	20.4	19.6	11.2	4.3	- 2.2	-11.5	
30		-10.0		- 1.5	3.7	9.0	21.2	20.7	19.0	11.2	4.7	- 2.8	-10.2	
31		-11.2		- 1.2		8.6		20.4	18.6		4.5		-10.5	
平	均	- 9.8	-10.8	- 4.6	0.6	8.7	15.2	20.7	20.1	14.7	8.3	0.0	- 7.9	
最	高	- 7.5	- 9.5	- 1.0	3.7	11.0	21.2	23.0	21.9	18.0	12.0	3.8	- 3.8	
日	期	1	10	24	30	20	30	19	14	1	8	1	1	
最	低	-12.5	-12.8	- 9.6	- 1.4	4.5	9.2	18.7	18.6	11.2	4.1	- 2.8	-11.9	
日	期	26	4	9	1	1	2	6	31	29	26	30	28	
全 年 統 計	最高地温	23.0 7月19日				最低地温 -12.8 2月4日				地温較差 35.8				
	平均地温	4.7				最高月平均地温 20.7 7月				最低月平均地温 -10.8 2月				
附	註													
符	號													



# 下岱吉水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	- 2.1	- 3.4	- 1.0	- 0.1	3.9	13.0	17.0	17.0	13.1	8.2	3.2
2		0.6	- 2.2	- 3.3	- 1.0	- 0.1	3.9	13.5	16.9	16.9	12.9	8.1	3.0
3		0.5	- 2.4	- 3.2	- 1.0	0.0	4.0	13.8	16.9	16.9	12.7	8.0	2.9
4		0.5	- 2.5	- 3.2	- 0.9	0.1	4.2	13.8	16.9	16.8	12.7	7.8	2.8
5		0.2	- 2.5	- 3.2	- 0.9	0.1	4.4	14.0	17.0	16.7	12.5	7.8	2.6
6		0.0	- 2.9	- 3.2	- 0.9	0.2	4.5	14.0	17.1	16.8	12.5	7.7	2.4
7		0.0	- 3.0	- 3.2	- 0.9	0.3	4.7	14.5	17.2	16.8	12.4	7.5	2.1
8		0.0	- 3.0	- 3.0	- 0.8	0.4	5.0	15.0	17.3	16.6	12.2	7.3	2.0
9		0.0	- 2.9	- 3.0	- 0.8	0.4	5.3	15.0	17.5	16.4	12.2	7.0	1.8
10		0.0	- 2.8	- 3.0	- 0.6	0.4	5.7	15.0	17.4	16.2	12.1	6.8	1.5
11		- 0.2	- 2.8	- 3.0	- 0.6	0.5	6.0	15.0	17.3	16.2	12.0	6.7	1.4
12		- 0.3	- 2.8	- 3.0	- 0.5	0.6	6.5	15.2	17.3	16.1	12.0	6.5	1.4
13		- 0.5	- 2.9	- 2.8	- 0.4	0.7	7.2	15.4	17.4	15.8	12.0	6.3	1.4
14		- 0.6	- 3.0	- 2.7	- 0.4	0.9	7.7	15.1	17.5	15.8	11.9	6.0	1.4
15		- 0.4	- 3.0	- 2.6	- 0.4	1.1	8.5	15.3	17.5	15.5	11.7	5.8	1.3
16		- 0.4	- 3.2	- 2.5	- 0.4	1.3	9.1	15.9	17.5	15.3	11.4	5.4	1.2
17		- 0.8	- 3.2	- 2.5	- 0.4	1.5	9.8	16.2	17.5	15.0	11.1	5.3	1.2
18		- 1.0	- 3.2	- 2.0	- 0.4	1.7	9.8	16.8	17.4	14.9	11.0	5.2	1.1
19		- 1.0	- 3.4	- 2.5	- 0.3	1.9	10.5	17.0	17.3	14.7	10.8	5.0	1.0
20		- 1.2	- 3.4	- 2.4	- 0.3	2.1	10.5	17.2	17.2	14.5	10.6	4.9	0.8
21		- 1.2	- 3.4	- 2.0	- 0.3	2.3	9.8	17.2	17.3	14.3	10.5	4.7	0.6
22		- 1.2	- 3.5	- 2.0	- 0.3	2.4	10.1	17.1	17.3	14.2	10.3	4.5	0.3
23		- 1.2	- 3.6	- 1.5	- 0.3	2.5	10.9	17.0	17.3	14.1	10.2	4.4	0.0
24		- 1.2	- 3.6	- 1.0	- 0.3	2.8	12.0	16.9	17.3	14.0	10.0	4.2	- 0.2
25		- 1.3	- 3.6	- 1.0	- 0.3	3.0	12.0	16.9	17.3	13.8	9.8	4.1	- 0.4
26		- 1.5	- 3.5	- 1.5	- 0.3	3.3	12.0	17.0	17.3	13.6	9.5	4.0	- 0.5
27		- 1.5	- 3.5	- 1.0	- 0.2	3.5	12.1	17.2	17.2	13.6	9.2	4.0	- 0.5
28		- 1.8	- 3.5	- 1.0	- 0.2	3.5	12.4	17.2	17.1	13.4	9.0	3.9	- 0.5
29		- 1.8	- 3.5	- 1.0	- 0.2	3.7	12.7	17.1	17.1	13.1	8.7	3.7	- 0.6
30		- 2.0		- 1.0	- 0.2	3.7	13.0	17.2	17.1	13.0	8.6	3.4	- 0.8
31		- 2.1		- 1.0		3.7		17.1	17.1		8.5		- 1.0
平	均	- 0.7	- 3.1	- 2.3	- 0.5	1.6	8.3	15.8	17.2	15.3	11.1	5.8	1.1
最	高	0.6	- 2.1	- 1.0	- 0.2	3.7	13.0	17.2	17.5	17.0	13.1	8.2	3.2
日	期	2	1	24	27	29	30	20	9	1	1	1	1
最	低	- 2.1	- 3.6	- 3.4	- 1.0	- 0.1	3.9	13.0	16.9	13.0	8.5	3.4	- 1.0
日	期	31	23	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 17.5				8 月 9 日		最低地溫 - 3.6		2月23日		地溫較差 21.1	
		平均地溫 5.8				最高月平均地溫 17.2				8 月		最低月平均地溫 - 3.1	
附 註													
符 號													

下岱吉水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣長久村下岱吉	東經：125°25'	北緯：45°23'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日 \ 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.1	2.1	0.9	0.2	0.1	0.1	6.4	9.5	11.8	11.4	9.8	7.1
2		4.1	2.1	1.0	0.2	0.0	0.2	6.7	9.6	11.8	11.4	9.7	7.0
3		4.0	2.0	1.0	0.2	0.0	0.2	6.8	9.7	11.8	11.4	9.6	6.9
4		4.0	2.0	0.9	0.2	0.1	0.2	7.0	9.8	11.8	11.4	9.5	6.8
5		3.8	2.0	0.8	0.2	0.1	0.3	7.2	10.0	11.9	11.3	9.5	6.7
6		3.8	2.0	0.8	0.2	0.1	0.4	7.2	10.2	12.0	11.3	9.4	6.6
7		3.8	2.0	0.7	0.2	0.1	0.5	7.3	10.4	12.0	11.3	9.3	6.5
8		3.5	1.9	0.6	0.1	0.1	0.6	7.4	10.5	12.0	11.2	9.2	6.4
9		3.5	1.9	0.6	0.0	0.2	0.7	7.4	10.5	12.0	11.1	9.1	6.3
10		3.5	1.9	0.5	0.0	0.2	0.8	7.4	10.5	12.0	11.0	9.0	6.2
11		3.5	1.8	0.4	0.0	0.2	1.0	7.4	10.5	12.0	10.9	9.0	6.1
12		3.2	1.8	0.4	0.1	0.2	1.2	7.5	10.6	11.9	10.9	9.0	6.0
13		3.2	1.5	0.4	0.1	0.2	1.6	7.7	10.7	11.9	10.9	8.9	5.9
14		3.2	1.3	0.4	0.2	0.2	2.0	7.7	10.8	11.9	10.9	8.8	5.9
15		3.0	1.0	0.3	0.2	0.2	2.4	7.8	10.8	11.9	10.8	8.7	5.9
16		3.0	1.0	0.3	0.1	0.2	2.7	8.0	10.9	11.9	10.8	8.6	5.8
17		3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.0	8.2	11.0	11.9	10.8	8.5	5.7
18		3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.4	8.4	11.0	11.9	10.8	8.4	5.7
19		3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.8	8.6	11.1	11.9	10.7	8.3	5.6
20		3.0	1.0	0.2	0.1	0.2	3.9	8.8	11.2	11.8	10.6	8.2	5.5
21		2.8	1.0	0.1	0.0	0.2	4.0	8.8	11.3	11.8	10.5	8.1	5.4
22		2.8	0.9	0.1	0.0	0.2	4.0	8.9	11.4	11.8	10.5	8.0	5.2
23		2.8	0.9	0.1	0.1	0.2	4.3	9.0	11.5	11.8	10.4	7.9	5.0
24		2.7	0.9	0.1	0.1	0.2	4.5	9.0	11.5	11.7	10.4	7.8	4.9
25		2.7	0.9	0.1	0.1	0.2	4.6	9.0	11.5	11.6	10.3	7.7	4.9
26		2.5	0.9	0.0	0.1	0.2	5.2	9.1	11.5	11.6	10.3	7.6	4.9
27		2.5	0.9	0.0	0.1	0.2	5.6	9.2	11.5	11.6	10.3	7.5	4.9
28		2.3	0.9	0.0	0.1	0.2	6.0	9.2	11.5	11.5	10.2	7.4	4.9
29		2.3	0.9	0.0	0.0	0.2	6.0	9.2	11.6	11.4	10.1	7.3	4.8
30		2.1		0.0	0.0	0.2	6.2	9.3	11.7	11.4	10.0	7.2	4.7
31		2.1		0.0		0.3		9.4	11.8		9.9		4.6
平	均	3.1	1.4	0.4	0.1	0.2	2.6	8.1	10.8	11.8	10.8	8.6	5.8
最	高	4.1	2.1	1.0	0.2	0.3	6.2	9.4	11.8	12.0	11.4	9.8	7.1
日	期	1	1	2	1	31	30	31	31	6	1	1	1
最	低	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	6.4	9.5	11.4	9.9	7.2	4.6
日	期	30	22	26	9	2	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 12.0 9月 6日				最低地溫 0.0 3月 26日				地溫較差 12.0			
		平均地溫 5.3				最高月平均地溫 11.8 9月				最低月平均地溫 0.1 4月			
附 註													
符 號													



## 三人班雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣三人班村	東經：127°46'	北緯：44°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1						0.2	4.9	8.8	2.1	1.3	19.3	0	5			
2						1.2	10.4	11.4	1.2	T	8.7	0	0.1*			
3						0	3.2	2.6	1.7	0	0.1	0	0			
4						0	20.9	0.2	0	0	0	4.1*	0			
5						0	11.2	27.6	0	9.6	0	1.5*	0			
6						0	4.7	0	0	3.3	0	0	0			
7						0	0	0	0	0	0	0	0			
8						0	0	1.8	0	0	0	0	0			
9						0	0	0	0	0.1	0	2.3*	0			
10						0	9.4	0	0	3.9	T	0.2*	0			
11						0	0	0	0	2.3	0	0.3*	0			
12						0	0	0	0	T	0	0	0			
13						0	0	4.2	2.6	4.5	0	0.5*	0.1*			
14						0	0	5.4	0.7	0	7.1	1.7*	0.2*			
15					3.9	0	0	0	29.9	6.8	14.0*	T *	0			
16					3.2**	0	15.8	0	0	11.1	0	0	0			
17					5.6*	0	16.5	0	0	4.4	0	0	0			
18					5.0	2.5	5.3	0	35.5	0	0	0	0			
19					17.0	0	40.4	0	26.0	21.8	0	0	0			
20					T	0	0.2	4.8	10.3	0	1.4	0	0.9*			
21					5.1**	1.4	0	27.5	0	0	0	0	0.7*			
22					0.9**	0	T	3.5	0	10.4	0	0	T *			
23					0	0.7*△	1.6	1.6	1.4	12.4	0	0	0			
24					0	0.7	0	49.7	0.1	0	1.0	0	0			
25					0.2	0	0	0	5.5	0	0	0	0			
26					1.5	2.7	0	2.4	0	0	0	T *	0			
27					11.9	0	0	0	12.9*△	9.9	0	0.3*	0			
28					1.6**	0	0	0.5	0	0	0	0	0			
29					1.5	5.5	43.4	0.5	17.4	0	0	0	0.7*			
30					T	4.6	7.4	16.2	5.8	0	9.9	0	0.4*			
31						6.7		0	0		0.5*		0			
總 量					(57.4)	26.2	195.3	168.7	153.1	101.8	62.0	10.9	3.1			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數					(12)	10	15	17	15	14	9	8	7			
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量					(17.0)	6.7	43.4	49.7	35.5	21.8	19.3	4.1	0.9			
日 期					(19)	31	29	24	18	19	1	4	20			
全 年 統 計	年降水量 (778.5)			年降水日數 (107)			最大日降水量 49.7			7月24日			最大月降水量 195.3		6月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 4月22日			
附 註	降水量於4月15日開始觀測。															
符 號	( )不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 △霰水量 ※雨霰水量 △雨雹水量 ●雨															



## 三人班雨量站 1952年降水量記錄表

松江市五常縣三人班村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
1	4	15	9:00	15	10:16	1:16		0.2	15	3.9	77	6	30	13:12	30	14:06	0:54		1.1	
2		15	16:25	16	2:50	10:25		3.7		73		1	5:35	1	6:13	0:38		6.1		
3		17	2:10	17	5:50	3:40		3.2*	16	3.2*	79		1	18:31	1	19:06	0:35	3.7	1	8.8
4		17	7:00	17	8:05			T		80		1	20:03	1	20:13	0:10		5.1		
5		17	12:00	17	14:05	2:05		0.9*	17	5.6*	81		2	9:50	2	10:46	0:56	10.8	2	11.4
6		17	16:19	17	23:52	7:33		4.7*		82		2	21:52	2	22:23	0:31		0.6		
7		19	3:36	19	9:00	5:24	5.0		18	5.0	83		3	9:20	3	9:37	0:17	0.1	3	2.6
		19	9:00	19	23:55	14:55	17.0		19	17.0	84		3	17:24	3	17:40	0:16	2.5		
		19	3:36	19	23:55	20:19				85		5	7:28	5	7:33	0:05		0.2	4	0.2
8		20	12:00	20	12:21			T	20		86		5	9:33	5	9:40	0:07	0.2	5	27.6
9		21	11:00	21	11:39	0:39		3.4*	21	5.1*	87		5	14:55	5	17:50	2:55	17.9		
10		21	12:24	21	12:51			T		88		5	19:15	5	21:15	2:00		9.5		
11		21	16:23	21	16:53	0:30		1.1		89		8	16:34	8	17:10	0:36		1.6	8	1.8
12		22	4:51	22	5:50	0:59		0.6*		90		9	3:19	9	3:55	0:36		0.2		
13		22	9:20	22	9:53	0:33		0.1*	22	0.9*	91		13	14:31	13	14:47	0:16	0.5	13	4.2
14		22	10:31	22	11:20	0:49		0.1*		92		14	5:50	14	6:00	0:10		3.7		
15		22	14:52	22	15:06	0:14		0.5*		93		14	17:56	14	18:44	0:48		5.3	14	5.4
16		22	15:53	22	16:25	0:32		0.2		94		15	3:42	15	4:12	0:30		0.1		
17		26	3:40	26	4:07	0:27		0.2	25	0.2	95		20	10:51	20	11:10	0:19	0.2	20	4.8
18		26	12:59	26	13:34	0:35		1.5	26	1.5	96		20	13:12	20	13:42	0:30	4.4		
19		27	12:39	27	12:51	0:12		0.7	27	11.9	97		21	5:30	21	5:35	0:05	0.2		
20		27	16:43	27	17:35	0:52		1.2		98		21	14:40	21	15:50	1:10		15.2	21	27.5
21		27	23:42	28	9:00	9:18	10.0			99		21	16:08	21	18:42	2:34		7.6		
		28	9:00	28	10:02	1:02	0.4		28	1.6*	100		21	18:55	21	19:07	0:12	0.6		
		27	23:42	28	10:02	10:20				101		22	4:25	22	6:30	2:05		4.1		
22		28	13:04	28	13:09			T		102		22	9:08	22	9:13	0:05		0.4	22	3.5
23		28	13:50	28	13:56	0:06		0.1*		103		22	19:05	22	19:15	0:10		3.1		
24		28	15:04	28	15:54	0:50		1.1		104		23	9:22	23	10:01			T	23	1.6
25		29	12:22	29	14:02	1:40		1.0	29	1.5	105		23	21:20	23	21:55	0:35	1.6		
26		29	19:11	29	19:44	0:33		0.4		106		24	13:10	25	0:30	11:20		49.6	24	49.7
27		29	21:06	29	22:00	0:54		0.1		107		25	2:19	25	2:52	0:33		0.1		
28		30	14:13	30	14:21			T	30		108		26	20:20	26	20:40	0:20	1.2	26	2.4
29	5	1	X X	1	X X			0.2	1	0.2	109		26	21:45	26	22:09	0:24	1.2		
30		2	19:29	2	20:50	1:21		0.7	2	1.2	110		28	16:40	28	17:10	0:30	0.5	28	0.5
31		2	22:52	2	23:40	0:48		0.5		111		29	16:48	29	17:10	0:22		0.5	29	0.5
32		18	11:12	18	11:48	0:36		2.5	18	2.5	112		30	9:58	30	16:25	6:27	7.6	30	16.2
33		22	3:12	22	4:09	0:57		1.4	21	1.4	113		30	17:10	31	3:16	10:06	7.7		
34		23	10:03	23	10:07			T	23	0.7*	114		31	7:48	31	8:36	0:48	0.9		
35		23	12:00	23	12:35	0:35		0.7*		115	8	1	9:11	1	9:46			T	1	2.1
36		24	12:12	24	13:07	0:55		0.7	24	0.7	116		1	15:55	1	17:00	1:05	1.9		
37		26	19:42	26	20:30	0:48		2.7	26	2.7	117		1	17:49	1	18:12	0:23	0.2		
38		29	16:42	29	17:12	0:30		1.6	29	5.5	118		2	11:38	2	12:10	0:32	1.2	2	1.2
39		29	19:53	29	20:48	0:55		2.1		119		3	9:08	3	10:13	1:05		1.4	3	1.7
40		29	22:36	29	23:37	1:01		1.8		120		3	11:54	3	12:21	0:27		0.3		
41		31	4:32	31	5:07	0:35		4.6	30	4.6	121		14	8:06	14	8:25	0:19	1.5	13	2.6
42		31	23:42	1	0:10	0:28		2.1	31	6.7	122		14	8:36	14	9:00	0:24	1.1		
43	6	1	2:25	1	3:36	1:11		4.6				14	9:00	14	9:31	0:31	0.7		14	0.7
44		1	15:57	1	18:14	2:17		4.1	1	4.9		14	8:36	14	9:31	0:55		1.8		
45		1	23:49	2	0:21	0:32		0.8			123		15	7:30	15	7:44		T		
46		2	13:38	2	15:20	1:42		2.5	2	10.4	124		15	13:00	15	18:40	5:40	6.3	15	29.9
47		2	17:40	2	19:19	1:39		2.7			125		15	22:35	16	5:34	6:59	23.6		
48		2	23:47	3	2:59	3:12		5.2			126		18	13:42	18	14:10	0:28	0.9	18	35.5
49		3	10:00	3	11:07	1:07		1.2	3	3.2	127		18	15:58	18	18:37	2:41	1.8		
50		3	18:47	3	19:17	0:30		2.0			128		18	19:32	19	9:00	13:28	32.8		
51		4	17:26	5	9:00	15:34	20.9		4	20.9		19	9:00	19	12:32	3:32	13.9		19	26.0
		5	9:00	5	14:10	5:10	11.2		5	11.2	129		18	19:32	19	12:32	17:00	46.7		
		4	17:26	5	14:10	20:44		32.1			130		19	12:56	19	17:30	4:34	1.8		
52		6	10:16	6	10:40	0:24		2.7	6	4.7	131		19	18:37	20	6:43	12:06	10.3		
53		6	11:21	6	11:27	0:06		2.0			132		20	12:58	20	13:22	0:24	6.1	20	10.3
54		10	22:15	10	23:49	1:34		9.4	10	9.4	133		20	15:46	20	16:33	0:47	4.2		
55		17	1:42	17	3:16	1:34		15.8	16	15.8	134		23	14:36	23	14:51	0:15	1.4	23	1.4
56		17	13:39	17	14:05	0:26		0.2	17	16.5	135		24	23:10	24	23:57	0:47	0.1	24	0.1
57		17	17:07	17	18:28	1:21		15.7			136		25	21:45	25	22:23	0:38	4.5	25	5.5
58		17	21:22	17	21:40	0:18		0.4			137		26	0:36	26	0:52	0:16	1.0		
59		17	22:02	17	22:16	0:14		0.2			138		27	13:33	27	13:49	0:16	3.6	27	12.9*
60		18	19:34	18	20:12	0:38		0.7	18	5.3	139		27	15:51	27	16:05	0:14	3.4*		
61		19	1:25	19	4:28	3:03		3.1			140		27	17:45	27	19:07	1:22	5.9		
62		19	6:34	19	7:12	0:38		0.6			141		29	13:37	29	14:03	0:26	2.8	29	17.4
63		19	8:42	19	9:00	0:18	0.9				142		29	15:03	29	16:12	1:09	6.6		
		19	9:00	19	12:11	3:11	14.2		19	40.4	143		29	22:12	30	2:31	4:19	8.0		
		19	8:42	19	12:11	3:29		15.1			144		30	11:44	30	12:17	0:33	4.3	30	5.8
64		19	12:31	19	12:49			T												

三人班雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣三人班村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分
157	9	11	9:10	11	10:15	1:35		T	11	2.3									
158		11	12:00	11	13:35			0.5											
159		11	15:30	11	16:10	0:40		1.8											
160		11	20:35	11	20:40			T											
161		12	9:30	12	9:45			T	12	T									
162		13	20:45	13	21:28	0:43		4.5	13	4.5									
163		15	20:00	15	22:03	2:03		6.8	15	6.8									
164		16	16:22	16	19:23	3:01		4.1	16	11.1									
165		16	20:10	16	23:55	3:45		3.9											
166		17	1:40	17	3:16	1:36		3.1											
167		17	9:08	17	10:03	0:55		0.7	17	4.4									
168		17	12:40	17	13:20			T											
169		17	16:00	17	18:50	2:50		3.7											
170		19	14:11	19	21:24	7:13		21.2	19	21.8									
171		20	6:34	20	7:10	0:36		0.6											
172		22	11:38	22	12:26	0:48		1.4	22	10.4									
173		22	13:22	22	15:42	2:20		9.0											
174		23	13:37	23	17:14	3:37		2.7	23	12.4									
175		23	17:47	24	2:30	8:43		9.7											
176		27	19:26	28	4:12	8:46		9.9	27	9.9									
177	10	1	18:32	2	3:42	9:09		19.3	1	19.3									
178		2	10:24	2	15:17	4:53		8.2	2	8.7									
179		2	15:31	2	17:25	1:54		0.5											
180		3	11:20	3	13:07	1:47		0.1	3	0.1									
181		10	10:39	10	14:10			T	10	T									
182		15	2:45	15	9:00	6:15	7.1		14	7.1									
		15	9:00	15	22:30	13:30	14.0*		15	14.0*									
		15	2:45	15	22:30	19:45		21.1-*											
183		20	13:05	20	17:15	4:10		1.0	20	1.4									
184		20	18:00	20	18:07	0:07		0.4											
185		24	16:35	24	21:31	4:56		1.0	24	1.0									
186		30	14:50	30	16:45	1:55		1.1	30	9.9									
187		30	18:05	31	0:15	6:10		8.8											
188		31	10:25	31	12:05	1:40		0.5*	31	0.5*									
189	11	4	13:08	4	15:03	1:55		2.6*	4	4.1*									
190		4	15:25	4	16:17	0:52		1.5*											
191		5	17:30	5	19:15	1:45		1.5*	5	1.5*									
192		9	13:40	9	14:24			T *	9	2.3*									
193		10	1:27	10	9:00	7:33	2.3*												
		10	9:00	10	10:16	1:16	0.2*		10	0.2*									
		10	1:27	10	10:16	8:49		2.5*											
194		11	9:37	11	19:51	10:14		0.3*	11	0.3*									
195		14	5:53	14	9:00	3:07	0.5*		13	0.5*									
		14	9:00	14	17:42	8:42	1.7*		14	1.7*									
		14	5:53	14	17:42	11:49		2.2*											
196		15	21:37	15	22:20			T *	15	T *									
197		27	7:03	27	9:00		T *		26	T *									
		27	9:00	27	11:47		T *		27	0.3*									
		27	7:03	27	11:47			T *											
198		27	14:23	27	15:30	1:07		0.2*											
199		27	19:07	27	21:16	2:09		0.1*											
200	12	2	20:26	2	21:07	0:41		0.1*	2	0.1*									
201		14	8:05	14	9:00	0:55	0.1*		13	0.1*									
		14	9:00	14	11:37	2:37	0.2*		14	0.2*									
		14	8:05	14	11:37	3:32		0.3*											
202		20	9:20	20	14:46	5:26		0.9*	20	0.9*									
203		22	6:59	22	9:00	2:01	0.7*		21	0.7*									
		22	9:00	22	10:05		T *		22	T *									
		22	6:59	22	10:05	3:06		0.7*											
204		29	15:09	29	17:21	2:12		0.1*	29	0.7*									
205		30	4:41	30	7:14	2:33		0.6*											
206		30	11:56	30	15:16	3:20		0.2*	30	0.4*									
207		30	17:30	30	21:42	4:12		0.2*											
全年統計										一次最大降水量 49.6公厘 歷時 11時20分 一次最急降水量 5.1公厘 歷時 0時10分 降水率 30.6公厘/小時									
										日期 7月24日 分段最急降水量 5.1公厘 歷時 0時10分 降水率 30.6公厘/小時									
附註										降水量於4月15日開始觀測。									
符號										*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 △雨雹水量 ●雨									



## 三人班雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣三人班村	東經：127°46'	北緯：44°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
開 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						6.1	2.7	7.7	2.3	2.4	3.5	2.4	0.2	
2						3.8	2.8	2.8	2.9	3.9	0.2	1.9	0.3	
3						3.7	3.1	4.1	2.7	2.5	0.8	1.2	0.4	
4						5.3	1.9	4.9	4.5	4.1	2.6	1.3	0.5	
5						5.4	0.9	3.6	5.5	2.2	3.9	2.1	0.6	
6						8.1	2.4	5.2	5.3	2.1	3.6	1.5	0.6	
7						6.0	4.3	4.4	5.7	4.0	4.3	1.5	0.7	
8						5.8	5.8	3.7	6.0	4.0	3.8	1.1	0.6	
9						6.8	6.3	4.0	5.4	4.2	2.9	0.5	0.7	
10						5.5	5.7	5.2	5.8	2.4	0.5	0.7	0.8	
11						8.2	5.5	6.2	6.1	1.5	1.2	0.7	1.3	
12						6.8	7.1	6.7	5.7	1.9	1.4	0.7	0.9	
13						10.9	8.1	4.0	5.9	2.0	4.7	1.5	1.1	
14						6.9	7.5	3.5	2.2	3.3	0.6	1.6	0.8	
15					1.5	5.7	8.7	3.8	2.3	4.1	3.8	0.8	0.8	
16					1.9	7.4	9.0	5.6	1.3	1.8	1.6	1.2	0.7	
17					0.5	5.4	4.1	7.6	2.1	1.5	1.8	1.1	0.8	
18					1.3	4.6	1.6	8.1	2.3	2.3	4.0	1.0	0.4	
19					0.7	9.9	1.9	7.9	1.4	2.5	2.6	1.2	0.6	
20					0.9	6.1	0.9	3.8	2.1	2.0	1.0	1.1	0.1	
21					0.5	4.4	5.3	5.7	4.5	2.3	1.0	1.2	0.2	
22					0.8	4.6	5.3	4.0	4.3	2.1	1.9	1.1	0.2	
23					2.2	2.9	1.7	4.2	2.7	0.9	2.2	0.9	0.3	
24					2.9	4.0	6.0	3.4	3.9	2.7	1.6	1.0	0.4	
25					1.8	7.8	8.2	3.5	2.2	2.8	2.3	1.3	0.3	
26					1.4	7.9	9.4	5.4	3.4	3.6	3.3	1.2	0.4	
27					1.5	4.7	8.4	5.5	6.1	3.9	2.3	0.2	0.4	
28					2.5	4.0	7.1	3.7	3.5	3.0	2.5	1.1	0.4	
29					1.8	2.6	6.1	5.3	4.8	3.6	2.9	0.9	0.5	
30					2.6	3.5	2.5	0.2	3.3	2.3	2.6	0.4	0.5	
31						4.5		3.1	2.9		1.6		0.4	
總	量				(24.8)	179.3	150.3	146.8	119.1	81.9	73.0	34.4	16.9	
最	大				(2.9)	10.9	9.4	8.1	6.1	4.2	4.7	2.4	1.3	
日	期				(24)	13	26	18	11	9	13	1	11	
最	小				(0.5)	2.6	0.9	0.2	1.3	0.9	0.2	0.2	0.1	
日	期				(17)	29	5	30	16	23	2	27	20	
全 年 統 計	年蒸發量 (826.5)			最大日蒸發量 10.9			5月13日			最小日蒸發量 (0.1)			(12月20日)	
	最大月蒸發量 179.3			5 月			最小月蒸發量 (16.9)			(12 月)				
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日				
附	註	蒸發量於4月15日開始觀測。												
符	號	( ) 不全統計												



## 向陽山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣向陽街	東經：127°23'	北緯：44°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.1*	0	0	0	3.8	31.0	10.4	0.7	21.0	0	0
2		0	0	0.7*	0	6.8	10.8	0	0.4	0	0	0	0
3		0.1*	0	0	0	0	2.0	0	7.4	0	0	0	T *
4		0	0	0	0	0	31.5	0	0	0	0	0	0
5		0	0.6*	0	0	0	6.2	7.8	0	15.8	0	1.5*	0
6		0	0	0	0.4	1.0	0.6	0	0	0.6	0	0	0
7		0.1*	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.7*	0	5.6*	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
9		0.6*	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1*	0
10		0	0	0	3.7	0	0	4.9	0	9.4	0.1	0	0
11		0	0	0	0	0	0	5.2	0	1.3	0	0.1*	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
13		T *	0	0	0	0	0	20.4	1.4	1.9	0	0.4**	0.2*
14		T *	0	0	0	0	0	0.5	0	0	8.3	2.1*	0
15		1.4*	0	0	7.0**	0	0	0	11.3	0.7	10.2**	0	0
16		0	0	0	4.4*	0	15.7	0	0	9.6	0	0	0
17		0	0	1.8*	2.6*	3.5	21.1	0	0	0.9	0	0	0
18		0	0	0	3.6**	0	17.3	0	52.8	0	0	0	0
19		0	0	0.5*	8.2	0	10.7	0	28.8	13.3	0	0	0
20		0.8*	0	0	0	0	0	0	3.5	0	3.5	0	0
21		0	0	0	1.2*	0	0	61.9	0	0	0	0	5.2*
22		0	0	4.1*	0.3*	0	0	1.6	0	17.7	0	0	0
23		0	0	1.0*	0	1.4**	1.9	3.2	0	26.3	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	31.3	0.8	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0.9	2.0	0	0	0	0
26		0.1*	0.9*	0	0.7	1.5	0	2.9	0.4	0	0	0.3*	0
27		T *	0.1*	0	12.1	0	0	0	11.3	1.2	0	0.3*	0
28		0	0	2.8	1.4	0	0	8.4	0.4	0	0	0	0
29		0	0	0	T	10.8	22.0	0	16.5	0	0	0	2.1*
30		0	0	0	0	16.8	3.2	19.5	12.3	0	0	0	0.6*
31		1.3*	0	0	0	6.5*	0	0.9	0	0	0	0	0
總	量	5.1	2.2	16.5	45.8	48.3	146.8	207.3	159.7	99.7	43.1	4.8	3.1
百	分 比	0.7	0.3	2.1	5.9	6.2	18.8	26.5	20.4	12.7	5.5	0.6	0.4
降	水 日 數	8	5	7	12	8	13	16	15	14	5	7	4
百	分 比	7.0	4.4	6.1	10.5	7.0	11.4	14.0	13.2	12.3	4.4	6.1	3.5
一	日 最 大 量	1.4	0.9	5.6	12.1	16.8	31.5	61.9	52.8	26.3	21.0	2.1	2.1
日	期	15	26	8	27	30	4	21	18	23	1	14	29
全 年 統 計	年降水量 782.4			年降水日數 114		最大日降水量 61.9		7月21日		最大月降水量 207.3 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月17日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

## 向陽山水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣向陽街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日			
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次				
																日 時分	日 時分	日 時分
1	1	3	X X	X X	X X	0.1*	3	0.1*	73	6	18	10:55	18	11:15	0:20	1.0	18	17.3
2	1	7	X X	X X	X X	0.1*	7	0.1*	74	19	4:15	19	5:50	1:35	14.8			
3	1	8	X X	9	9:00	X X	8	0.7*	75	19	7:15	19	8:00	0:45	1.5			
4	1	9	9:00	9	13:10	4:10	9	0.6*	76	19	9:25	19	14:25	5:00	10.7	19	10.7	
5	1	8	X X	9	13:10	X X		1.0*	77	23	12:40	23	13:20	0:40	1.9	23	1.9	
6	1	9	X X	X X	X X			0.3*	78	29	X X	30	8:50	X X	22.0	29	22.0	
7	1	13	10:20	13	12:00			T *	79	1	5:10	1	5:50	0:40	3.2	30	3.2	
8	1	14	14:10	14	15:30			T *	80	1	18:05	1	19:07	1:02	28.0	1	31.0	
9	1	15	17:20	X X	X X			1.4*	81	1	X X	X X	X X		3.0			
10	1	20	X X	21	8:40	X X		0.8*	82	5	14:55	5	16:15	1:20	2.9	5	7.8	
11	1	26	X X	27	9:00	X X		0.1*	83	5	18:05	5	18:25	0:20	4.2			
12	1	27	9:00	27	10:55			T *	84	5	18:45	5	19:05	0:20	0.7			
13	1	26	X X	27	10:55	X X		0.1*	85	8	19:15	8	19:35	0:20	2.9	8	2.9	
14	2	31	13:15	31	18:20	5:05		1.3*	86	10	17:15	10	19:00	1:45	4.9	10	4.9	
15	2	1	16:20	1	18:30	2:10		0.1*	87	12	5:00	12	5:35	0:35	9.2	11	9.2	
16	2	5	X X	6	9:00	X X		0.6*	88	13	X X	X X	X X		20.4	13	20.4	
17	2	9	X X	10	8:40	X X		0.5*	89	15	6:40	15	6:45	0:05	0.5	14	0.5	
18	2	26	12:00	X X	X X			0.9*	90	21	12:45	21	13:20	0:35	2.3	21	61.9	
19	2	27	X X	28	7:40	X X		0.1*	91	21	15:10	21	17:00	1:50	6.1			
20	3	2	13:00	2	14:40			T *	92	21	17:35	21	18:45	1:10	9.1			
21	3	2	X X	3	7:40	X X		0.7*	93	21	X X	22	7:20	X X	44.4			
22	3	8	7:40	8	9:00			T *	94	22	15:45	22	16:00	0:15	1.6	22	1.6	
23	3	8	9:00	8	12:20	3:20		3.0*	95	23	X X	X X	X X		3.2	23	3.2	
24	3	8	7:40	8	12:20	4:40		3.0*	96	24	12:15	24	16:45	4:30	21.9	24	31.3	
25	3	8	14:00	X X	X X			2.6*	97	24	17:20	24	20:20	3:00	9.4			
26	3	17	19:30	X X	X X			1.8*	98	25	16:45	25	17:05	0:20	0.9	25	0.9	
27	3	19	X X	X X	X X			0.5*	99	26	19:30	26	19:55	0:25	2.9	26	2.9	
28	3	22	21:00	23	8:40	11:40		4.1*	100	28	15:15	28	15:45	0:30	8.4	28	8.4	
29	3	23	18:10	X X	X X			1.0*	101	30	10:10	30	13:20	3:10	9.2	30	19.5	
30	3	24	18:30	X X	X X			2.8	102	30	15:45	30	18:25	2:40	6.9			
31	4	6	X X	X X	X X			0.4	103	30	X X	31	7:40	X X	3.4			
32	4	10	X X	11	7:00	X X		3.7	104	1	8:00	1	8:15	0:15	0.9	31	0.9	
33	4	15	9:30	15	12:40	3:10		0.2	105	1	15:00	1	15:40	0:40	10.0	1	10.4	
34	4	15	16:40	X X	X X			6.2*	106	1	17:00	1	17:10	0:10	0.4			
35	4	16	X X	17	6:40	X X		3.6*	107	2	19:00	2	19:10	0:10	0.4	2	0.4	
36	4	17	8:20	17	9:00	0:40		0.8*	108	3	12:00	3	12:30	0:30	7.4	3	7.4	
37	4	17	9:00	17	12:00	3:00		1.6*	109	14	6:00	14	6:40	0:40	1.4	13	1.4	
38	4	17	8:20	17	12:00	3:40		2.4*	110	15	16:50	16	2:10	9:20	11.3	15	11.3	
39	4	17	17:40	X X	X X			1.2*	111	18	18:00	19	9:00	15:00	52.8	18	52.8	
40	4	18	12:20	18	13:40	1:20		1.6	18	19	9:00	19	12:30	3:30	12.0	19	28.8	
41	4	18	14:30	18	14:50	0:20		0.3*	112	18	18:00	19	12:30	18:30	64.8			
42	4	19	6:10	19	8:30	2:20		1.7	113	19	15:10	20	2:20	11:10	16.8			
43	4	19	9:30	19	17:40	8:10		8.2	114	20	12:20	20	13:00	0:40	2.7	20	3.5	
44	4	21	12:10	21	12:30	0:20		0.6*	115	20	13:20	20	13:25	0:05	0.2			
45	4	21	13:20	21	13:45	0:25		0.5*	116	20	13:50	20	14:10	0:20	0.6			
46	4	21	X X	X X	X X			0.1*	117	25	6:00	25	6:40	0:40	0.8	24	0.8	
47	4	22	11:13	22	11:18	0:05		0.1*	118	26	1:10	26	1:45	0:35	2.0	25	2.0	
48	4	22	12:50	22	13:45	0:55		0.2*	119	27	7:15	27	7:45	0:30	0.4	26	0.4	
49	4	26	16:17	26	16:32	0:15		0.7	120	27	14:40	27	15:15	0:35	3.1	27	11.3	
50	4	27	14:45	27	16:20	1:35		1.2	121	27	16:40	27	17:05	0:25	5.3			
51	4	27	X X	28	9:00	X X		10.9	122	27	19:25	27	19:35	0:10	2.9			
52	4	28	9:00	28	10:50	1:50		1.4	123	29	1:00	29	1:10	0:10	0.4	28	0.4	
53	4	27	X X	28	10:50	X X		12.3	124	29	14:45	29	16:15	1:30	6.3	29	16.5	
54	4	29	13:20	29	14:10			T	125	29	22:25	29	22:55	0:30	10.2			
55	5	2	17:50	X X	X X			6.8	126	30	14:50	30	15:15	0:25	12.3	30	12.3	
56	5	6	X X	X X	X X			1.0	127	2	5:00	2	5:20	0:20	0.7	1	0.7	
57	5	17	20:40	X X	X X			3.5	128	5	22:40	5	23:20	0:40	14.0	5	15.8	
58	5	23	13:20	23	13:25			T Δ	129	6	6:40	6	7:00	0:20	1.8			
59	5	23	17:10	23	17:30	0:20		1.4	130	7	5:20	7	5:40	0:20	0.6	6	0.6	
60	5	26	14:10	26	14:20	0:10		1.2	131	11	8:10	11	8:40	1:30	5.4	10	9.4	
61	5	26	19:20	26	19:40	0:20		0.3	132	11	7:10	11	8:40	1:30	4.0			
62	5	29	15:05	29	16:45	1:40		1.4	133	12	11:20	12	12:00	0:40	1.3	11	1.3	
63	5	29	17:05	29	18:40	1:35		3.8	134	12	11:20	12	12:00	0:40	0.3	12	0.3	
64	5	29	19:15	X X	X X			5.6	135	13	14:05	13	14:35	0:30	1.9	13	1.9	
65	5	30	15:00	30	15:25	0:25		2.6	136	15	21:10	15	21:50	0:40	0.7	15	0.7	
66	5	30	18:40	X X	X X			14.2	137	16	17:00	16	21:20	4:20	7.5	16	9.6	
67	6	31	19:10	31	20:30	1:20		6.5*	138	17	5:15	17	7:45	2:30	2.1			
68	6	1	17:23	1	18:42	1:19		2.6	139	17	14:50	17	15:30	0:40	0.9	17	0.9	
69	6	1	19:24	1	20:25	1:01		1.2	140	19	14:00	20	3:25	13:25	13.3	19	13.3	
70	6	2	13:15	2	15:25	2:10		4.6	141	22	10:00	22	13:50	3:50	17.7	22	17.7	
71	6	2	16:20	2	18:45	2:25		4.7	142	23	11:15	23	11:45	0:30	1.5	23	26.3	
72	6	2	19:10	2	19:55	0:45		1.5	143	23	12:10	23	22:50	10:40	24.8			
73	6	3	17:10	3	17:15	0:05		0.9	144	27	18:00	27	18:20	0:20	1.2	27	1.2	
74	6	3	X X	X X	X X			1.1	145	1	17:25	1	23:15	5:50	21.0	1	21.0	
75	6	4	15:20	4	17:55	2:35		11.5	146	10	11:20	10	11:35	0:15	0.1	10	0.1	
76	6	5	4:20	5	9:00	4:40		20.0	147	14	X X	15	9:00	X X	8.3	14	8.3	
77	6	5	9:00	5	11:15	2:15		2.2	148	15	9:00	15	11:50	2:50	2.9	15	10.2*	
78	6	5	4:20	5	11:15	6:55		22.2	149	14	X X	15	11:50	X X	11.2			
79	6	6	7:00	6	8:40	1:40		4.0	150	15	12:10	15	12:20	0:10	7.3*			
80	6	6	9:50	6	10:00	0:10		0.6	151	20	13:00	20	13:30	0:30	1.0	20	3.5	
81	6	16	X X	X X	X X			15.7	152	20	14:17	20	15:18	1:01	2.5			
82	6	17	18:10	17	14:50	1:40		2.6	153	5	11:20	5	17:10	5:50	1.5*	5	1.5*	
83	6	17	16:00	17	17:40	1:40		15.6	154	9	X X	10	5:15	X X	0.1*	9	0.1*	
84	6	17	X X	X X	X X			2.9	155	11	10:50	11	13:56	3:06	0.1*	11	0.1*	



(降水量以公厘計歷時以時分計)



## 向陽山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣向陽街	東經：127°23'	北緯：44°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.4	0.3	1.5	1.9	9.5	2.6	3.8	4.2	2.4	3.1	1.2	0.6	
2		0.5	0.3	0.9	2.6	4.8	3.2	3.5	4.4	3.7	0.8	1.3	0.7	
3		0.5	0.3	1.1	4.0	2.0	4.7	4.6	3.3	3.2	1.0	1.5	0.6	
4		0.5	0.3	1.1	5.2	6.2	3.3	4.6	3.8	3.9	3.0	1.5	0.5	
5		0.5	0.3	1.3	7.2	6.6	2.4	1.8	4.8	3.6	2.7	1.0	0.9	
6		0.3	0.5	1.6	2.9	9.8	1.9	3.9	4.1	2.5	2.9	0.4	0.9	
7		0.2	0.4	1.3	1.9	7.5	4.7	5.0	5.7	4.4	3.0	1.1	0.7	
8		0.3	0.8	1.5	5.7	9.4	6.3	3.8	5.3	4.1	2.9	0.8	0.9	
9		0.2	0.6	1.2	4.2	7.8	6.0	3.6	5.0	3.6	2.7	0.9	0.9	
10		0.3	0.7	1.0	3.0	8.8	4.8	4.3	5.4	2.4	1.1	0.9	0.8	
11		0.3	0.6	1.7	1.1	10.3	6.7	5.8	5.4	1.3	1.8	0.4	1.8	
12		0.5	0.5	2.2	0.9	8.8	8.7	4.7	4.7	1.1	1.6	1.0	1.1	
13		0.5	0.4	2.9	2.4	16.6	8.7	4.8	5.4	2.9	3.0	0.9	1.5	
14		0.4	0.5	2.2	3.5	7.9	7.6	3.4	3.3	3.1	1.8	0.9	1.1	
15		0.5	0.4	2.5	0.9	6.9	8.8	2.8	1.9	3.8	1.0	1.0	0.7	
16		0.5	0.5	2.4	2.3	8.7	8.5	5.6	5.1	1.9	1.8	1.5	1.0	
17		0.4	0.5	1.4	0.8	8.9	4.8	6.2	4.7	1.0	2.2	1.0	1.1	
18		0.6	0.4	1.8	1.2	7.6	3.2	6.6	3.2	2.3	2.4	1.2	0.7	
19		0.5	0.7	1.7	0.4	12.2	1.5	7.1	2.8	1.3	1.9	1.4	0.6	
20		0.4	1.0	1.8	1.6	7.8	2.5	6.1	2.1	1.7	1.5	1.7	0.7	
21		0.6	0.9	1.9	2.1	7.7	5.2	5.6	4.6	1.8	1.2	1.4	0.4	
22		0.6	0.7	1.7	2.2	6.1	4.9	3.9	4.2	3.0	1.6	1.7	0.4	
23		0.5	0.7	1.9	3.1	4.1	3.0	4.3	4.9	1.1	2.0	1.0	0.4	
24		0.4	0.8	2.0	4.1	8.0	5.1	2.3	3.6	2.4	1.8	1.0	0.4	
25		0.3	0.8	2.1	2.7	9.0	7.0	3.5	2.4	2.3	2.1	1.8	0.4	
26		0.3	0.6	2.3	2.6	6.3	8.0	5.1	3.8	2.8	1.5	1.4	0.6	
27		0.3	0.5	2.4	1.7	6.7	7.1	5.3	4.7	2.7	2.1	1.2	0.5	
28		0.3	0.7	2.6	3.6	6.3	6.4	3.4	3.9	2.6	1.9	1.2	0.5	
29		0.4	1.0	1.9	3.4	1.9	4.9	4.8	2.6	2.8	1.5	0.8	0.4	
30		0.4		2.2	3.9	1.9	2.3	0.8	4.1	2.8	2.7	0.5	0.3	
31		0.4		2.2		6.0		4.4	2.5		1.6		0.4	
總	量	12.8	16.7	56.3	83.1	232.1	154.8	135.4	125.9	78.5	62.2	33.6	22.5	
最	大	0.6	1.0	2.9	7.2	16.6	8.8	7.1	5.7	4.4	3.1	1.8	1.8	
日	期	18	20	13	5	13	15	19	7	7	1	25	11	
最	小	0.2	0.3	0.9	0.4	1.9	1.5	0.8	1.9	1.0	0.8	0.4	0.3	
日	期	7	1	2	19	29	19	30	15	17	2	6	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1013.9			最大日蒸發量 16.6			5月13日			最小日蒸發量 0.2			1月7日	
	最大月蒸發量 232.1					5月		最小月蒸發量 12.8					1月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註													
符	號													

## 上營雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣上營村	東經：127°15'	北緯：44°10'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	4.0	2.3	7.8	0	25.0	0	0
2						4.8	20.7	0	0	0	5.5	0	0
3						0	0.8	0	43.8	0	0	1.1	0
4						0	36.4	0	0	1.6	0	0	0
5						0	30.0	23.8	0	8.5	0	0.5	0
6						0.3	14.4	0	0	3.5	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	0	0	0
10						0	0	2.1	0	6.7	2.1	0	0
11						0	0	0	0	4.0	0	0.8*	0
12						0	0	0	1.9	0	0	0	0
13						0	0	4.9	0	7.6	0	0	0.4*
14					0.1	0	0	10.5	1.0	0	4.6	0	0.6*
15					11.2*	0	0	0	24.5	3.1	14.1	0	0
16					4.7	0	16.5	12.2	0	12.3	0	0	0
17					2.9	0	24.1	0	0	0	0	0	0
18					3.3	3.1	11.5	0	49.0	0	0	0	0
19					11.6	0	35.3	0	16.2	7.3	0	0	0
20					1.0	0	0	10.0	13.0	0	3.0	0	T *
21					0	0	0	18.8	0	0	0	0	0.5*
22					0	1.5	0	0	0	8.0	0	0	0
23					0	1.2	0	1.5	0	24.0	0	0	0
24					0	1.5	0	59.0	0	0	0	0	0
25					0	0	0	0	4.5	0	0	0	0
26					0	0	0	0	0	0	0	0.2*	0
27					16.5	0	0	0	9.0	7.9	0	0	0
28					0	0	0	2.7	0	0	0	0	0
29					4.7	11.7	20.7	0	30.7	0	0	0	1.6*
30					0	21.5	0	16.0	6.1	0	15.5	0	0
31						2.0		0	0		0		0
總 量					(56.0)	47.6	214.4	163.8	207.5	94.5	69.8	2.6	3.1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(9)	9	11	12	12	12	7	4	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(16.5)	21.5	36.4	59.0	49.0	24.0	25.0	1.1	1.6
日 期					(27)	30	4	24	18	23	1	3	29
全 年 統 計	年降水量 (859.3)			年降水日數 (80)			最大日降水量 59.0 7月24日			最大月降水量 214.4 6月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月15日		
附 註	降水量於4月14日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨												



## 上營雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣上營村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量			
		起		迄			時	分段				一次	起		迄		時	分段		一次		
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分	
																						日
1	4	15	6:00	15	9:00	3:00		0.1	14	0.1	71	7	30	9:05	31	8:05	23:00		16.0	30	16.0	
2		15	14:20	15	20:30	6:10		11.2*	15	11.2*	72	8	1	15:00	1	16:10	1:10		2.5	1	7.8	
3		16	22:10	17	5:10	7:00		4.7	16	4.7	73		1	18:40	1	19:01	0:21		4.1			
4		17	X X		X X	X X		2.9	17	2.9	74		1	21:00	1	21:10	0:10		1.2			
5		19	2:00	19	9:00	7:00	3.3		18	3.3	75	3	3	9:05	3	9:55	0:50		42.0	3	43.8	
		19	9:00	19	23:10	14:10	11.6		19	11.6	76	3	13:10	3	13:50	0:40		1.8				
		19	2:00	19	23:10	21:10		14.9			77	13	2:10	13	2:21	0:11		0.8	12	1.9		
6		20	14:15	20	14:20	0:05		0.3	20	1.0	78	13	6:15	13	8:10	1:55		1.1				
7		21	7:00	21	7:15	0:15		0.7			79	15	6:10	15	7:15	1:05		1.0	14	1.0		
8		27	13:50	27	17:20	3:30		2.8	27	16.5	80	15	13:35	16	3:10	13:35		24.5	15	24.5		
9		27	X X	28	9:00	X X		13.7			81	18	13:10	19	8:15	19:05		49.0	18	49.0		
10		29	13:25	29	13:35	0:10		1.6*	29	4.7*	82	19	9:10	20	1:45	16:35		16.2	19	16.2		
11		29	18:10	29	19:00	0:50		3.1			83	20	13:01	20	13:15	0:14		1.4	20	13.0		
12	5	2	20:00		X X	X X		4.8	2	4.8	84	20	14:00	20	14:21	0:21		4.0				
13		7	4:10	7	4:30	0:20		0.3	6	0.3	85	20	14:35	20	14:55	0:20		7.6				
14		18	X X		X X	X X		3.1	18	3.1	86	25	20:15	25	21:10	0:55		4.5	25	4.5		
15		22	X X		X X	X X		1.5	22	1.5	87	27	17:45	27	18:02	0:17		9.0	27	9.0		
16		24	4:25	24	4:55	0:30		1.2	23	1.2	88	29	9:05	29	9:11	0:06		0.3	29	30.7		
17		24	12:20	24	12:35	0:15		1.5	24	1.5	89	29	16:15	29	16:59	0:44		16.5				
18		29	14:10	29	15:30	1:20		3.5	29	11.7	90	29	19:15	29	19:45	0:30		13.9				
19		29	16:25	29	17:50	1:25		5.6			91	30	15:21	30	15:45	0:24		6.1	30	6.1		
20		29	18:50	29	20:00	1:10		1.3			92	5	8:20	5	8:35	0:15		1.6	4	1.6		
21		29	X X		X X	X X		1.3			93	5	20:45	5	21:10	0:25		6.2	5	8.5		
22		30	16:30	31	2:25	9:55		21.5	30	21.5	94	6	8:10	6	9:00	0:50	2.3					
23		31	20:00	31	20:07	0:07		2.0	31	2.0		6	9:00	6	9:15	0:15	1.2		6	3.5		
24	6	1	15:30	1	17:00	1:30		2.0	1	4.0		6	8:10	6	9:15	1:05		3.5				
25		1	21:10	1	22:00	0:50		2.0			95	6	X X		X X	X X		2.3				
26		2	11:40	2	14:10	2:30		7.8	2	20.7	96	10	23:10	11	4:05	4:55		6.4	10	6.7		
27		2	16:35	2	18:00	1:25		3.3			97	11	8:15	11	8:41	0:26		0.3				
28		2	21:00	2	22:10	1:10		9.6			98	11	11:14	11	12:18	1:04		2.6	11	4.0		
29		3	12:00	3	13:10	1:10		0.8	3	0.8	99	12	4:11	12	9:00	4:49		1.4				
30		4	14:10	4	14:30	0:20		1.1	4	36.4	100	13	19:10		X X	X X		7.6	13	7.6		
31		4	15:20	4	15:27	0:07		0.3			101	15	19:39	15	20:15	0:36		3.1	15	3.1		
32		4	16:50	4	18:40	1:50		15.0			102	16	17:15	17	3:15	10:00		12.3	16	12.3		
33		4	20:10	5	9:00	12:50	20.0				103	19	14:45	19	19:01	4:16		7.3	19	7.3		
		5	9:00	5	10:40	1:40	18.0				104	22	14:11	22	16:45	2:34		8.0	22	8.0		
34		4	20:10	5	10:40	14:30		38.0	5	30.0	105	23	13:15	23	21:10	7:55		24.0	23	24.0		
35		5	19:35	5	20:10	0:35		12.0			106	27	21:11	27	23:45	2:34		7.9	27	7.9		
36		6	10:30	6	11:20	0:50		11.6	6	14.4	107	10	17:11	2	3:14	10:03		25.0	1	25.0		
37		6	12:10	6	13:10	1:00		2.8			108	2	11:15	3	5:13	17:58		5.5	2	5.5		
38		17	1:48	17	4:45	2:57		16.5	16	16.5	109	10	13:10	10	15:11	2:01		2.1	10	2.1		
39		17	12:30	17	12:45	0:15		1.1	17	24.1	110	14	22:14	15	9:00	10:46	4.6		14	4.6		
40		17	16:34	17	17:26	0:52		11.0			111	15	9:00	15	20:12	11:12	14.1		15	14.1		
41		17	17:45	17	18:24	0:39		1.1			112	14	22:14	15	20:12	21:58		18.7				
42		17	21:06	17	22:17	1:11		8.0			113	20	14:10	20	20:15	6:05		3.0	20	3.0		
43		18	3:15	18	3:40	0:25		1.1			114	30	14:45	30	14:55	0:10		0.8	30	15.5		
44		18	5:45	18	6:39	0:54		1.8			115	30	19:15	30	22:45	3:30		14.7				
45		19	3:05	19	8:55	5:50		11.5	18	11.5	116	3	14:11	3	16:10	1:59		1.1	3	1.1		
46		19	9:30	19	12:46	3:16		6.2	19	35.3	117	5	19:11	5	20:14	1:03		0.5	5	0.5		
47		19	13:09	19	13:20	0:11		1.4			118	11	11:17	11	16:10	4:53		0.8*	11	0.8*		
48		19	14:13	19	16:46	2:33		10.5			119	27	6:35	27	7:15	0:40		0.2*	26	0.2*		
49		30	1:15	30	6:23	5:08		17.2			120	14	7:29	14	9:00	1:31	0.4*		13	0.4*		
50		1	15:05	1	15:25	0:20		20.7	29	20.7	121	14	9:00	14	11:03	2:03	0.6*		14	0.6*		
51	7	1	17:01	1	17:10	0:09		1.1	1	2.3		14	7:29	14	11:03	3:34		1.0*				
52		2	6:50	2	6:55			1.2			119	20	9:11	20	13:04			T *	20	T *		
53		5	9:01	5	9:10			T			120	22	1:17	22	4:18	3:01		0.5*	21	0.5*		
54		5	14:00	5	14:35	0:35		T	5	23.8	121	29	20:15	29	21:10	0:55		1.6*	29	1.6*		
55		5	15:35	5	18:10	2:35		3.3														
56		5	20:35	5	22:40	2:05		15.9														
57		5	20:35	5	22:40	2:05		4.6														
58	10	16:35	10	17:15	0:40			1.3	10	2.1												
59		10	20:15	10	21:10	0:55		0.8														
60		14	7:10	14	9:00	1:50		4.9	13	4.9												
61		14	10:20	14	11:10	0:50		4.8	14	10.5												
62		14	13:45	14	16:35	2:50		4.7														
63		15	3:45	15	4:10	0:25		1.0														
64		16	15:20	16	15:38	0:18		12.2	16	12.2												
65		20	10:50	20	11:25	0:35		7.2	20	10.0												
66		20	14:10	20	14:25	0:15		2.4														
67		21	3:10	21	3:18	0:08		0.4														
68		21	14:30	21	20:05	5:35		18.8	21	18.8												
69		23	20:20	23	20:31	0:11		1.5	23	1.5												
70		24	13:10	24	22:45	9:35		59.0	24	59.0												
		28	13:10	28	20:15	7:05		2.7	28	2.7												
全年統計		一次最大降水量 59.0公厘				歷時 9時35分	日期 7月24日		一次最急降水量 42.0公厘				歷時 0時50分	降水率 50.4公厘/小時		分段最急降水量 42.0公厘				歷時 0時50分	降水率 50.4公厘/小時	



## 上營雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣上營村	東經：127°15'	北緯：44°10'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						9.0	3.2	6.4	3.6	3.7	3.1	1.0	1.0
2						3.7	6.6	3.4	3.1	4.4	1.9	1.1	0.8
3						2.2	4.3	5.9	5.9	2.6	1.3	1.5	0.9
4						6.5	4.4	6.8	5.0	5.6	3.3	0.5	0.4
5						8.8	2.5	4.7	6.0	3.2	3.5	1.4	0.7
6						6.2	2.8	5.8	5.8	2.2	3.7	1.3	1.0
7						6.4	5.7	5.9	6.5	2.5	5.0	0.9	0.7
8						10.3	7.2	3.5	5.8	4.5	4.0	1.0	1.0
9						7.1	6.4	4.2	6.1	4.4	3.8	1.3	1.1
10						7.6	4.7	5.4	5.0	4.1	1.9	0.9	1.0
11						8.8	6.3	6.8	5.2	2.0	3.0	0.4	0.9
12						7.4	9.0	6.6	4.7	1.9	2.9	0.8	1.1
13						13.5	7.9	5.0	4.8	2.6	3.4	0.7	1.5
14						7.4	8.6	2.5	3.0	3.3	3.5	0.6	1.3
15					0.1	8.2	8.5	5.3	2.0	4.6	0.9	0.9	0.9
16					2.8	9.8	9.3	7.5	3.0	2.3	1.2	1.0	1.0
17					0.8	8.4	5.5	7.1	4.3	2.4	2.1	0.9	1.1
18					1.4	6.4	2.5	7.7	2.2	2.2	4.3	0.9	1.4
19					2.0	7.0	2.6	7.7	1.1	1.8	4.2	—	0.7
20					0.8	6.4	3.3	5.2	4.0	1.1	1.2	1.1	0.6
21					1.4	5.5	7.1	4.2	4.9	2.8	1.1	1.1	0.5
22					1.2	4.9	7.4	4.1	5.7	0.9	1.6	—	0.5
23					2.2	3.2	7.1	4.0	4.9	1.8	1.9	—	0.4
24					4.7	5.3	7.8	4.2	5.4	1.5	2.1	—	0.5
25					1.6	8.8	8.8	3.6	3.0	2.1	2.9	—	0.3
26					1.4	7.3	8.6	6.0	3.9	2.5	2.8	1.0	0.6
27					0.2	6.8	7.8	6.0	5.8	2.2	1.0	0.9	0.5
28					4.7	7.4	7.9	3.8	5.0	3.0	2.7	1.2	0.5
29					2.7	4.5	9.3	5.3	4.5	3.8	3.1	1.3	0.7
30					3.8	4.2	4.3	1.0	3.5	5.0	3.2	1.1	0.4
31						6.0		3.6	2.8		1.0		0.3
總	量				(31.6)	215.0	187.9	159.4	136.5	87.0	81.6	(24.8)	24.3
最	大				(4.7)	13.5	9.8	7.7	6.5	5.6	5.0	(1.5)	1.5
日	期				(24)	13	16	18	7	4	7	(3)	13
最	小				(0.1)	2.2	2.5	1.0	1.1	0.9	0.9	(0.4)	0.3
日	期				(15)	3	5	30	19	22	15	(11)	25
全 年 統 計	年蒸發量 (948.3)			最大日蒸發量 13.5			5月13日			最小日蒸發量 (0.1) (4月15日)			
	最大月蒸發量 215.0					5月			最小月蒸發量 (24.3) (12月)				
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於4月15日開始觀測。 (2)11月19日及22日至25日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	( ) 不全統計												

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO

OFFICE OF THE DEAN OF STUDENTS

Name \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_ Zip \_\_\_\_\_  
 Telephone \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_  
 Date \_\_\_\_\_

COURSE INFORMATION		STUDENT INFORMATION	
COURSE NUMBER	COURSE TITLE	STUDENT NAME	STUDENT ID
101	Introduction to Biology	John Doe	123456789
102	Cell Biology	Jane Smith	987654321
103	Genetics	Michael Johnson	456789012
104	Plant Biology	Sarah Lee	321098765
105	Animal Biology	David Kim	210987654
106	Microbiology	Emily White	109876543
107	Immunology	Robert Brown	098765432
108	Physiology	Lisa Green	987654321
109	Developmental Biology	James Black	876543210
110	Evolutionary Biology	Amanda Gray	765432109
111	Ecology	Christopher Hall	654321098
112	Environmental Biology	Michelle King	543210987
113	Conservation Biology	Daniel Scott	432109876
114	Systematics	Olivia Adams	321098765
115	Phylogenetics	Benjamin Baker	210987654
116	Biogeography	Sophia Carter	109876543
117	Population Biology	Matthew Evans	098765432
118	Community Ecology	Isabella Foster	987654321
119	Behavioral Ecology	Lucas Garcia	876543210
120	Human Evolution	Chloe Hill	765432109
121	Primate Behavior	Alexander Jones	654321098
122	Great Apes	Madeline King	543210987
123	Human Origins	Sebastian Lee	432109876
124	Neanderthals	Aria Miller	321098765
125	Modern Humans	Julian Moore	210987654
126	Archaeology	Valentina Nguyen	109876543
127	Anthropology	Christopher Ortiz	098765432
128	Human Adaptation	Isabella Perez	987654321
129	Human Health	Benjamin Quinn	876543210
130	Human Disease	Sophia Reed	765432109
131	Human Development	Matthew Scott	654321098
132	Human Evolution	Chloe Taylor	543210987
133	Human Origins	Alexander Thomas	432109876
134	Neanderthals	Madeline Turner	321098765
135	Modern Humans	Sebastian Walker	210987654
136	Archaeology	Aria Young	109876543
137	Anthropology	Julian Adams	098765432
138	Human Adaptation	Valentina Baker	987654321
139	Human Health	Christopher Carter	876543210
140	Human Disease	Isabella Evans	765432109
141	Human Development	Benjamin Foster	654321098
142	Human Evolution	Sophia Garcia	543210987
143	Human Origins	Matthew Hill	432109876
144	Neanderthals	Chloe King	321098765
145	Modern Humans	Alexander Lee	210987654
146	Archaeology	Madeline Miller	109876543
147	Anthropology	Sebastian Moore	098765432
148	Human Adaptation	Aria Nguyen	987654321
149	Human Health	Julian Ortiz	876543210
150	Human Disease	Valentina Perez	765432109

# 水曲柳水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣水曲柳	東經：127°03'	北緯：44°33'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	5.1	4.8 <sup>A</sup>	7.2	3.3	1.7	0	0
2		0	T *	0.4*	0	4.7	9.5	5.1	1.3	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.1	0	3.9	0	0	0	0.1*
4		0	0	0	0	0	33.9	0.6	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	5.9	7.4	0	13.1	0	0.5*	0
6		0	0.9*	0	0.6	0.9	5.1	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.8*	0	2.7*	0	0	0	15.5	0	0	0	0	0
9		T *	1.3*	0	0	0	0	17.5	0	0	0	0	0
10		0	0	0	3.7	0	0	13.8	0	13.9	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	10.0	0	6.3	0	0.5*	0
14		T *	0	0	0	0	0	2.3	1.0	0	18.5	1.4*	0
15		0.9*	0	0	5.3	0	0	0	8.9	1.3	5.5	0	0
16		0	0	0	3.1	0	1.1	0	0	7.5	0	0	0
17		0	0	1.8*	1.7*	3.5	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	2.2	0	0.9	0	52.2	0	0	0	0
19		0	0	1.1*	13.0	0	0	0	27.5	10.1	0	0	0
20		0	0	0	0.4*	0	0	0	7.3	0	2.9	0	0
21		1.0*	0	0	0.4*	0	0	42.3	0	0	0	0	T *
22		0	0	5.0*	0.8*	0	0	0	0	7.2	0	0	0
23		0	0	5.0*	0	0.3	0	T	0	26.2	0	0	0
24		0	0	0	0	0.7	0	46.8	1.3	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.2	0	0	1.5	0	0	0	0
26		0	1.0*	0	0	2.9	0	1.5	0	1.3	0	0.8*	0
27		0.4*	0	0	17.5	0	0	0	15.7	0	0	0	0
28		0	0	3.3 <sup>A</sup>	1.3	0	0	42.8	1.9	0	0	0	0
29		0	0	0	0.4	14.4	8.0	0	10.3	0	0	0	2.7*
30		0	0	0	0	27.3	3.4	18.2	0.9	0	0	0	0
31		0.9*	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0
總 量		4.0	3.2	19.6	50.4	54.9	74.0	229.6	141.4	93.8	28.6	3.2	2.8
百 分 比		0.6	0.5	2.8	7.1	7.8	10.5	32.5	20.0	13.2	4.0	0.5	0.4
降 水 日 數		5	3	8	13	9	10	15	15	11	4	4	2
百 分 比		5.1	3.0	8.1	13.1	9.1	10.1	15.2	15.2	11.1	4.0	4.0	2.0
一 日 最 大 量		1.0	1.3	5.0	17.5	27.3	33.9	46.8	52.2	26.2	18.5	1.4	2.7
日 期		21	9	22	27	30	4	24	18	23	14	14	29
全 年 統 計		年降水量 705.5		年降水日數 99		最大日降水量 52.2		8月18日		最大月降水量 229.6 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月22日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨											



## 水曲柳水位站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣水曲柳

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序		
		起		迄			分段	一次				日	時分	日	時分		分段	一次			日	時分
		日	時分	日	時分																	
1	1	9	6:00	9	9:00	3:00	0.8*		8	0.8*	69	6	30	9:02	30	9:50	0:48			30	3.4	
		9	9:00	9	12:30		T *		9	T *	70	7	1	5:10	1	6:00	0:50					
		9	6:00	9	12:30	6:30		0.8*	14		71	1	17:35	1	18:45	1:10		4.8A	1	4.8A		
2		14	13:45	14	17:00		T *		14	T *	72	2	14:30	2	15:27	0:57		5.1	2	5.1		
3		15	12:00	15	20:20	8:20	0.9*		15	0.9*	73	5	7:50	5	9:00	1:10		0.6	4	0.6		
4		21	X	X	X	X	1.0*		21	1.0*	74	5	14:40	5	17:08	2:28		5.9	5	7.4		
5		27	X	X	X	X	0.4*		27	0.4*	75	5	19:43	5	20:38	0:55		1.5				
6		31	12:25	31	17:46	5:21	0.2*		31	0.9*	76	8	12:03	8	12:25	0:22		3.7	8	15.5		
7		31	X	X	X	X	0.7*				77	8	17:45	8	18:14	0:29		8.4				
8	2	2	X	X	X	X	T *		2	T *	78	8	19:35	8	19:52	0:17		3.4				
9		6	19:15	7	9:00	13:45	0.9*		6	0.9*	79	9	14:55	9	15:30	0:35		17.5	9	17.5		
10		9	18:50	X	X	X	1.3*		9	1.3*	80	10	14:51	10	17:16	2:25		13.8	10	13.8		
11		26	12:00	X	X	X	1.0*		26	1.0*	81	13	17:05	13	18:10	1:05		1.3	13	10.0		
12		2	X	X	X	X	0.4*		2	0.4*	82	13	20:22	14	4:25	8:03		6.0				
13	3	8	7:00	8	9:00	2:00	0.3*		7	0.3*	83	14	7:53	14	8:05	0:12		2.7				
		8	9:00	X	X	X	2.7*		8	2.7*	84	14	9:41	14	10:30	0:49		0.7	14	2.3		
		8	7:00	X	X	X					85	15	5:35	15	7:48	2:13		1.6				
14		17	18:40	X	X	X	3.0*		17	1.8*	86	21	14:55	21	17:30	2:35		23.3	21	42.3		
15		19	X	X	X	X	1.1*		19	1.1*	87	22	0:15	22	4:30	4:15		19.0				
16		22	19:50	23	7:45	11:55	5.0*		22	5.0*	88	23	19:42	23	19:50			T	23	T		
17		23	18:00	24	5:00	11:00	5.0*		23	5.0*	89	24	12:20	24	21:32	9:12		46.8	24	46.8		
18		28	17:40	28	21:40	4:00	3.3A		23	3.3A	90	26	X	X	X	X		1.5	26	1.5		
19	4	6	X	X	X	X	0.6		6	0.6	91	28	14:06	28	18:16	4:10		42.8	28	42.8		
20		10	X	X	X	X	3.7		10	3.7	92	30	9:37	30	20:55	11:18		16.7	30	18.2		
21		15	15:15	X	X	X	5.3		15	5.3	93	31	6:10	31	7:10	1:00		1.5				
22		16	22:00	17	5:00	7:00	3.1		16	3.1	94	8	1:25	1	8:20	1:55		1.0	31	1.0		
23		17	14:03	17	17:50	3:47	0.2		17	1.7*	95	8	14:00	1	14:37	0:37		7.2	1	7.2		
24		17	20:15	X	X	X	1.5*				96	2	X	X	X	X		1.3	2	1.3		
25		18	X	X	X	X	2.2		18	2.2	97	3	11:03	3	11:33	0:30		3.9	3	3.9		
		19	9:00	19	24:00	15:00	13.0		19	13.0	98	12	X	X	X	X		0.5	12	0.5		
26		18	X	X	X	X					99	15	5:14	15	6:00	0:46		1.0	14	1.0		
27		20	11:54	20	12:52	0:58	0.4*		20	0.4*	100	15	16:20	X	X	X		8.9	15	8.9		
28		21	X	X	X	X	0.4*		21	0.4*	101	18	14:30	19	9:00	18:30	52.2		18	52.2		
29		22	10:42	22	12:00	1:18	0.1*		22	0.8*		19	9:00	20	2:40	17:40	27.5		19	27.5		
30		22	15:17	22	15:22	0:05	0.7*					18	14:30	20	2:40	36:10		79.7				
31		27	14:00	27	16:00	2:00	4.0		27	17.5	102	20	12:30	20	12:50	0:20		4.1	20	7.3		
		27	X	28	9:00	9:54	13.5		28	1.3	103	20	16:09	20	16:18	0:09		1.9				
		27	X	28	9:54	0:54	1.3				104	20	16:40	20	17:30	0:50		1.3				
		27	X	28	9:54	X					105	25	5:00	25	6:35	1:35		1.3	24	1.3		
32		29	14:34	29	14:52	0:18	0.4		29	0.4	106	25	16:37	25	17:15	0:38		1.5	25	1.5		
33	5	2	18:00	X	X	X	4.7		2	4.7	107	27	14:20	27	14:35	0:15		9.3	27	15.7		
34		6	X	X	X	X	0.9		6	0.9	108	27	16:16	27	16:32	0:16		6.4				
35		17	X	X	X	X	3.5		17	3.5	109	28	X	X	X	X		1.9	28	1.9		
36		23	X	X	X	X	0.3		23	0.3	110	29	13:59	29	16:25	2:26		3.8	29	10.3		
37		24	13:00	24	13:20	0:20	0.7		24	0.7	111	29	21:11	X	X	X		6.5				
38		25	X	X	X	X	0.2		25	0.2	112	30	13:19	30	13:25	0:06		0.3	30	0.9		
39		26	15:44	26	16:05	0:21	0.8		26	2.9	113	30	13:41	30	13:54	0:13		0.6				
40		26	19:13	26	20:04	0:51	1.3				114	9	1	X	X	X		3.3	1	3.3		
41		26	X	X	X	X	0.8				115	5	X	X	X	X		13.1	5	13.1		
42		29	14:38	29	15:55	1:17	4.0		29	14.4	116	10	X	X	X	X		13.9	10	13.9		
43		29	16:56	29	17:50	0:54	2.2				117	11	14:22	11	15:10	0:48		1.2	11	3.6		
44		29	18:52	29	20:15	1:23	2.7				118	11	X	12	7:55	X		2.4				
45		29	22:00	29	22:56	0:56	2.4				119	13	13:20	13	14:05	0:45		2.4	13	6.3		
46		29	X	30	6:14	X	2.9				120	13	19:08	X	X	X		3.9				
47		30	8:14	30	8:45	0:31	0.2				121	15	19:53	15	20:30	0:37		1.3	15	1.3		
48		30	13:40	30	15:10	1:30	1.9		30	27.3	122	16	15:10	16	18:50	3:40		4.8	16	7.5		
49		30	15:39	30	15:58	0:19	2.0				123	16	X	17	6:22	X		2.7				
50		30	16:25	X	X	X	23.4				124	19	13:21	19	18:15	4:54		9.3	19	10.1		
51	6	1	12:35	1	13:09	0:34	1.9		1	5.1	125	19	X	X	X	X		0.8				
52		1	16:00	1	16:21	0:21	0.7				126	22	10:04	22	14:07	4:03		7.2	22	7.2		
53		1	X	X	X	X	2.5				127	23	10:36	23	10:50	0:14		2.8	23	26.2		
54		2	12:53	2	14:33	1:40	0.9		2	9.5	128	23	13:05	24	0:57	11:52		23.4				
55		2	16:14	2	17:50	1:36	7.3				129	26	X	X	X	X		1.3	26	1.3		
56		2	18:59	2	19:42	0:43	0.7				130	10	1	17:36	1	18:25	0:49		1.7	1	1.7	
57		2	X	X	X	X	0.6				131	14	22:15	15	9:00	10:45	18.5		14	18.5		
58		3	17:15	3	18:06	0:51	1.1		3	1.1		15	9:00	15	16:00	7:00	5.5		15	5.5		
59		4	17:19	4	21:45	4:26	13.7		4	33.9		14	22:15	15	16:00	17:45		24.0				
60		4	X	5	9:00	X	20.2				132	20	12:34	20	17:56	5:22		2.9	20	2.9		
		5	9:00	5	11:30	2:30	5.9		5	5.9	133	11	5	17:21	5	17:59	0:38	0.5*	5	0.5*		
61		4	X	5	11:30	X					134	11	10:15	11	12:50			T *	11	T *		
62		6	9:35	6	10:05	0:30	2.8		6	5.1	135	14	6:17	14	9:00	2:43	0.5*		13	0.5*		
63		6	10:47	6	11:20	0:33	2.0					14	9:00	14	16:15	7:15	1.4*					

水曲柳水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣水曲柳	東經：127°03'	北緯：44°33'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.7	0.6	1.3	2.2	6.8	2.4	7.8	3.9	2.8	3.6	2.7	0.5	
2		0.6	0.8	1.0	2.7	4.1	3.8	4.5	5.8	4.6	0.8	1.5	0.9	
3		0.7	0.6	1.3	3.8	2.1	6.7	6.6	3.9	3.0	1.2	2.4	0.6	
4		0.6	0.6	1.2	4.1	5.0	5.2	6.1	5.2	4.4	3.4	3.0	0.6	
5		0.6	0.9	1.4	5.9	6.5	3.0	3.6	5.8	3.2	5.4	2.3	1.0	
6		0.6	0.7	1.5	3.4	11.6	2.3	6.0	5.9	3.2	5.0	1.5	1.1	
7		0.6	0.8	1.6	2.0	7.7	4.9	6.3	6.7	5.9	5.3	1.5	0.8	
8		0.3	1.0	1.3	5.7	10.0	6.6	5.6	6.5	4.7	4.1	0.9	1.0	
9		0.3	1.0	1.3	4.1	9.2	7.2	7.7	6.9	4.6	1.0	0.9	0.9	
10		0.5	0.5	1.6	3.1	8.6	6.5	7.4	5.8	3.3	1.6	1.2	1.4	
11		0.5	0.8	1.8	1.1	10.5	8.3	6.0	5.3	2.5	1.8	0.7	0.9	
12		0.6	0.8	2.1	1.1	8.2	11.8	6.7	6.1	1.9	1.5	1.2	0.5	
13		0.6	0.6	2.6	2.6	19.5	12.5	5.1	6.7	2.8	7.8	0.9	1.9	
14		0.7	0.7	2.2	3.6	8.8	9.0	3.0	4.3	3.5	4.8	0.6	1.9	
15		0.6	0.8	2.8	1.7	8.7	9.0	4.8	2.0	5.7	2.1	1.0	1.8	
16		0.6	0.8	2.8	1.9	8.8	13.5	6.9	5.4	2.5	2.1	1.7	0.9	
17		0.5	0.8	1.0	1.4	11.7	5.0	7.4	4.7	1.6	2.3	1.0	1.8	
18		0.7	0.9	1.8	1.5	9.5	6.0	7.6	2.6	2.9	4.5	1.6	1.1	
19		0.9	1.1	1.8	1.3	14.8	4.0	8.8	2.9	2.2	0.4	2.3	0.6	
20		0.6	1.0	2.1	1.5	8.7	3.0	8.7	3.8	2.2	1.1	2.5	0.8	
21		0.8	0.9	2.3	2.1	8.9	3.0	6.8	4.9	2.1	0.3	1.6	0.9	
22		0.8	1.0	1.7	1.4	7.6	3.0	5.9	5.3	1.1	1.1	2.4	0.6	
23		0.8	1.0	1.1	2.7	6.6	6.2	6.3	5.8	0.9	2.7	1.3	0.3	
24		0.6	1.0	2.5	3.8	5.8	9.2	4.1	4.9	2.9	1.9	1.3	0.4	
25		0.5	0.9	2.3	2.5	14.8	10.5	4.2	2.9	2.9	2.0	2.3	0.9	
26		0.7	0.5	2.2	2.6	10.9	13.8	6.0	4.3	4.5	4.4	1.9	0.6	
27		0.6	1.0	2.8	1.5	8.0	10.2	5.5	5.3	4.7	3.4	0.6	0.7	
28		1.1	1.0	1.4	3.0	6.6	9.6	3.5	5.6	3.5	2.7	1.4	0.6	
29		0.8	1.1	2.1	3.2	3.6	8.0	5.8	2.2	4.0	3.1	1.6	0.6	
30		0.8		2.3	3.7	4.0	4.7	0.4	3.7	3.8	4.1	0.6	0.6	
31		0.5		2.5		6.0		5.1	2.8		1.5		0.4	
總	量	19.8	24.2	57.7	81.2	263.6	208.9	180.2	147.9	97.9	87.0	46.4	27.6	
最	大	1.1	1.1	2.8	5.9	19.5	13.8	8.8	6.9	5.9	7.8	3.0	1.9	
日	期	28	19	15	5	13	26	19	9	7	13	4	13	
最	小	0.3	0.5	1.0	1.1	2.1	2.3	0.4	2.0	0.9	0.3	0.6	0.3	
日	期	8	10	2	11	3	6	30	15	23	21	14	23	
全 年 統 計	年蒸發量 1242.4			最大日蒸發量 19.5			5月13日			最小日蒸發量 0.3			1月8日	
	最大月蒸發量 263.6					5月		最小月蒸發量 19.8			1月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期			月 日		
附	註													
符	號													





## 新安鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣新安鎮	東經：127°27'	北緯：44°13'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.2*	T *	0	0	10.8	0.4	7.7	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	2.4	0	1.2	0	0	0	0.1*
3		1.5*	0	0	0	0	25.6	0.4	18.5	0	0	0	0
4		0	0	0.	0	0	4.1	13.8	0.2	0	0	2.6	0
5		0	0	0	0	0	8.8	0	0.2	11.4	0	0.4*	0
6		T *	0.3*	0	0	0	12.9	0	0	0	0	0	0
7		1.4*	3.4	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		2.1*	1.1	11.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9*	0
10		0	2.6*	0	2.4	0	0	1.0	0	0	0	0.3*	0
11		0	0	0	2.3	0	0	0	0	7.1	0	0	0
12		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3*	0
13		0	0	0	0	0	0	3.4	0.4	0	0	0.3*	0
14		T *	0	0	0	0	0	3.2	0	0	13.4**	0	0
15		2.7*	0	0	7.9**	0	0	0	15.4	14.0	7.4**	0	0
16		0	0	4.5**	5.7**	0.2	0	0	0	3.5	0.7	0	0
17		0	0	T *	9.2**	0	23.2	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	7.9**	0	9.1	0	48.8	12.9	0	0	0
19		0	0	0	1.3**	0	3.1	0	21.9	0	0	0	0
20		1.3*	0	0	0.7	0.3	0	1.1	28.8	0	2.5	0	0.1*
21		1.1*	0.2*	2.4**	0.7**	0	0	18.8	0	0	0	0	0.4*
22		0	0	3.5**	1.2**	0	0	0	0	0.9	0	0	0
23		0	0	4.1**	0	0.2	0	12.5	0	11.0	0	0	0
24		0	0	3.2**	0	0	0	34.9	10.9	0.4	0	0	0
25		0	3.1*	0	T	0	0	0.3	0	10.7	0	0	0
26		0.2*	0	3.4	T	0.2	0	0	0	0	0	0.2*	0
27		0.2*	5.1*	0	22.0	0	0.4	0	22.4*	5.4	0	0	0
28		0.2*	0	5.8	4.3	0	23.5	0	0	0	0	0	0
29		0	0	5.5	0.3	7.9	1.2	22.3	11.0	0	0	0	1.1*
30		2.8*	0	0	0.2	13.7	6.1	6.7	0.2	0	0.9	0	0.1*
31		0	0	0		3.2**		0.9	0		0		0.7*
總 量		13.7	16.5	43.4	66.1	25.7	131.2	119.7	187.6	77.3	24.9	5.0	2.5
百 分 比		1.9	2.3	6.1	9.3	3.6	18.4	16.8	26.3	10.8	3.5	0.7	0.4
降 水 日 數		11	9	9	14	7	13	14	12	10	5	7	6
百 分 比		9.4	7.7	7.7	12.0	6.0	11.1	12.0	10.3	8.5	4.3	6.0	5.1
一 日 最 大 量		2.8	5.1	11.0	22.0	13.7	25.6	34.9	48.8	14.0	13.4	2.6	1.1
日 期		30	27	8	27	30	3	24	18	15	14	4	29
全 年 統 計		年降水量 713.6		年降水日數 117		最大日降水量 48.8		8月18日		最大月降水量 187.6		8月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 1951年10月27日			終 雪 4月22日		
附 註		(1)經與鄰站比較，1月至3月偏大，6月、7月、10月及年降水量偏小，可疑。											
		(2)5月2日、5日、6日經與鄰站比較，無降水量，可疑。											
符 號		○分列數值 *雪水量 △雹水量 ▽雨雹水量 三霧水量 ●雨											

## 新安鎮雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣新安鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	日 降水量				起		迄			分段	一次	日 降水量	
		日	時分	日	時分					時			日	時分	日	時分					時
1	1	3	×	×	×	×		1.5*	3	1.5*	74	5	29	14:10	29	16:25	2:15		3.3	29	7.9
2		7	6:50	7	6:55		T *	6	T *	75		29	17:15	29	18:45	1:30		4.1			
3		9	5:50	8	9:00	3:10	1.4*	7	1.4*	76		29	19:55	29	20:57	1:02		0.5			
		8	9:00	8	14:20	5:20	1.2*	8	2.1*	77		30	11:25	30	12:35	1:10		0.2	30	13.7	
4		8	5:50	8	14:20	8:30		2.6*		78		30	13:10	30	13:56	0:46		0.3			
		9	6:15	9	9:00	2:45	0.9*			79		30	19:35	30	22:35	3:00		13.2			
5		13	2:10	13	3:20	1:10	0.2*	12	0.2*	80		31	13:20	31	14:50	1:30		0.1	31	3.2*	
6		14	10:25	14	10:35		T *	14	T *	81		31	15:10	31	15:45			T			
7		15	11:20	15	20:40	9:20	2.7*	15	2.7*	82		31	×	×	×	×		3.1*			
8		20	×	×	×	×	1.3*	20	1.3*	83		1	14:55	1	15:57	1:02		6.3	1	10.8	
9		21	9:00	21	11:50	2:50	1.1*	21	1.1*	84		1	20:10	1	21:00	0:50		4.5			
10		27	6:50	27	8:10	1:20	0.2*	26	0.2*	85		2	9:00	2	10:57	1:57		2.4	2	2.4	
11		27						27	0.2*	86		3	12:53	3	13:56	1:03		3.2	3	25.6	
		28	8:25	28	9:30	1:05	0.4*	28	0.2*	87		3	16:27	3	17:28	1:01		2.3			
12		31	6:45	31	9:00	2:15	2.8*	30	2.8*	88		3	19:25	3	21:00	1:35		20.1			
13	2	1	9:00	1	9:20	0:20	0.2*	1	0.2*	89		4	9:00	4	11:45	2:45		4.1	4	4.1	
14		7	8:20	7	9:00	0:40	0.3*	6	0.3*	90		5	14:26	5	15:27	1:01		2.3	5	8.8	
		7	9:00	7	13:50	4:50	2.4*	7	3.4*	91		5	16:10	5	17:25	1:15		3.9			
		8	7:45	8	10:20	2:35		2.7*		92		6	8:10	6	9:00	0:50	2.6				
15		10	7:10	10	9:00	1:50	0.5*	9	0.5*			6	9:00	6	12:20	3:20	12.9		6	12.9	
16		10	9:00	10	10:15	1:15	1.2*	10	2.6*	93		6	8:10	6	12:20	4:10		15.5			
		10	7:10	10	10:15	3:05				94		17	×	×	×	×		23.2	17	23.2	
17		10	12:15	10	15:15	3:00	1.7*			95		18	10:12	18	11:07	0:55		5.7	18	9.1	
18		21	12:50	21	15:45	2:55	1.4*	21	0.2*	96		18	12:00	18	12:55	0:55		3.4			
19		26	7:50	26	9:00	1:10	0.2*	25	3.1*	97		19	15:25	19	17:27	2:02		3.1	19	3.1	
20		27	9:00	27	17:10	8:10	3.1*	27	5.1*	98		28	8:27	28	8:59	0:32		0.4	27	0.4	
21		2	5:40	2	8:30		T *	1	T *	99		28	×	×	×	×		28.5	28	23.5	
22	3	8	7:12	8	9:00		T *	7	T *			29	8:41	29	9:00		T				
		8	9:00	8	13:10	4:10	6.9*	8	11.0*	100		29	9:00	29	9:51	0:51	1.2		29	1.2	
		8	7:12	8	13:10	5:58				101		29	8:41	29	9:51	1:10		1.2			
23		8	13:50	8	16:10	2:20	4.1*			102		30	11:55	30	12:10	0:15		0.5	30	6.1	
24		17	5:12	17	8:52	3:40	4.5*	16	4.5*	103		30	16:35	30	19:25	2:50		5.4			
25		18	6:10	18	7:30		T *	17	T *	104		7	2	7:15	2	7:27	0:12	0.4	1	0.4	
26		21	19:45	21	21:00	1:15	2.4*	21	2.4*	105		4	8:25	4	9:00	0:35	0.4	3	0.4		
27		22	9:00	22	10:35	1:35	1.4*	22	3.5*	106		4	9:00	4	10:27	1:27	3.9	4	13.8		
28		22	15:14	22	16:25	1:11	2.1*			107		4	8:25	4	10:27	2:02		4.3			
29		23	19:00	23	21:00	2:00	4.1*	23	4.1*	108		4	14:55	4	17:57	3:02		9.9			
30		24	9:11	24	13:15	4:04	3.2*	24	3.2*	109		10	13:15	10	13:38	0:23		0.2	10	1.0	
31		26	16:10	26	19:20	3:10	3.4	26	3.4	110		10	15:27	10	16:28	1:01		0.8			
32		28	18:10	28	21:00	2:50	5.8	28	5.8	111		14	21:14	14	9:00	0:39	3.4	13	3.4		
33		29	9:00	29	10:10	1:10	2.4	29	5.5	112		14	9:00	14	10:25	1:25	1.5	14	3.2		
34		29	12:15	29	13:25	1:10	3.1			113		14	8:21	14	10:25	2:04		4.9			
35	4	10	16:20	10	17:47	1:27	2.4	10	2.4	109		14	12:15	14	13:10	0:55		1.7			
36		11	10:35	11	14:25	3:50	1.2	11	2.3	110		20	13:50	20	14:45	0:55		1.1	20	1.1	
37		11	15:10	11	16:10	1:00	1.1			111		21	13:30	21	13:55	0:25		1.1	21	18.8	
38		15	10:37	15	10:48	0:11	0.7*	15	7.9*	112		21	14:25	21	14:46	0:23		5.3			
39		15	14:15	15	16:35	2:20	7.2*			113		21	15:45	21	16:15	0:30		1.7			
40		16	17:36	16	19:03	1:27	5.7*	16	5.7*	114		21	19:30	21	20:50	1:20		10.7			
41		17	10:16	17	11:05	0:49	0.9	17	9.2*	115		23	×	×	×	×		12.5	23	12.5	
42		17	12:30	17	13:45	1:15	2.4*			116		24	12:15	24	12:50	0:35		0.2	24	34.9	
43		17	15:31	17	16:20	0:49	5.7*			117		24	13:20	24	17:50	4:30		19.2			
44		17	19:10	17	19:25	0:15	0.2			118		24	18:20	24	19:57	1:37		15.5			
45		18	12:10	18	12:23	0:13	0.9	18	7.9*	119		25	20:30	25	20:41	0:11		0.3	25	0.3	
46		18	12:50	18	13:10	0:20	3.4*			120		29	14:58	29	19:55	4:57		22.3	29	22.3	
47		18	18:04	18	18:24	0:20	2.1			121		30	10:45	30	11:59	1:14		6.7	30	6.7	
48		18	×	×	×	×	1.5			122		1	7:55	1	9:00	1:05	0.9		31	0.9	
		19	9:00	19	10:20	1:20	0.2*	19	1.3*	123		1	9:00	1	10:59	1:59	1.0		1	7.7	
		18	×	×	×	×				124		1	7:55	1	10:59	3:04		1.9			
49		19	11:51	19	12:31	0:40	1.7*			125		1	15:40	1	16:20	0:40		6.7			
50		19	13:25	19	19:20	5:55	0.2			126		2	12:45	2	13:36	0:51		0.4	2	1.2	
51		20	11:25	20	14:55	3:30	0.3	20	0.7	127		2	16:05	2	16:25	0:20		0.8			
52		20	16:35	20	16:41	0:06	0.4			128		3	14:12	3	15:25	1:13		8.7	3	18.5	
53		21	15:38	21	15:49	0:11	0.2*	21	0.7*	129		3	17:55	3	19:35	1:40		9.8			
54		21	16:36	21	16:49	0:13	0.4*			130		4						0.2*	4	0.2*	
55		22	6:36	22	7:20	0:44	0.1*			131		5						0.2*	5	0.2*	
56		22	9:45	22	10:58	1:13	0.4*	22	1.2*	132		14	7:45	14	8:15	0:30		0.4	13	0.4	
57		22	15:41	22	16:51	1:10	0.8*			133		15	15:25	15	21:50	6:25	48.8	15.4	15	15.4	
58		25	15:20	25	16:30		T	25	T	134		19	5:18	19	9:00	3:42	21.9	18	48.8		
59		26	12:26	26	13:57		T	26	T	135		19	9:00	20	0:50	15:50		19	21.9		
60		27	13:25	27	13:27		T	27	22.0	136		19	5:18	20	0:50	19:32		70.7			
61		27	14:50	27	15:48		T			137		20	13:00	20	13:35	0:35		8.5	20	28.8	
62		27	20:40																		



新安鎮雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣新安鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次	
		日	時 分	日	時 分				日			降 水 量	日	時 分	日				時 分
143	9	11	11:20	11	12:10	0:50		6.7	11	7.1									
144		11	15:16	11	15:56	0:40		0.4											
145		15	12:18	15	13:15	0:57		9.4	15	14.0									
146		15	18:15	15	19:29	1:14		4.6											
147		16	15:27	16	19:18	3:51		3.5	16	3.5									
148		18	10:25	18	13:15	2:50		12.9	18	12.9									
149		22	11:25	22	12:15	0:50		0.3	22	0.9									
150		22	13:39	22	15:17	1:38		0.2											
151		22	16:10	22	16:56	0:46		0.4											
152		23	13:50	23	14:20	0:30		10.1	23	11.0									
153		23	16:15	23	17:57	1:42		0.9											
154		25	7:15	25	9:00	1:45	0.4		24	0.4									
		25	9:00	25	14:10	5:10	10.7		25	10.7									
		25	7:15	25	14:10	6:55		11.1											
155		27	16:15	27	18:28	2:13		5.4	27	5.4									
156	10	14	×	15	9:00	×	×	13.4**	14	18.4**									
		15	9:00	15	16:51	7:51	×	7.4**	15	7.4**									
		14	×	15	16:51	×	×	20.8**											
157		16	11:15	16	12:18	1:03		0.4	16	0.7									
158		16	13:37	16	14:57	1:20		0.3											
159		20	13:15	20	17:47	4:32		2.5	20	2.5									
160		30	19:57	30	23:15	3:18		0.9	30	0.9									
161	11	4	13:17	4	13:31	0:14		2.6	4	2.6									
162		5	15:57	5	16:17	0:20		0.4*	5	0.4*									
163		10	8:13	10	9:00	0:47	0.9*		9	0.9*									
		10	9:00	11	10:11	1:11	0.3*		10	0.3*									
		10	8:13	11	10:11	1:58		1.2*											
164		12	10:17	12	14:57	4:40		0.2*	12	0.3*									
165		12	×	13	9:00	×	0.1*		13	0.3*									
		13	9:00	13	10:17	1:17	0.3*												
		12	×	13	10:17	×		0.4*											
166		27	8:06	27	8:52	0:46		0.2*	26	0.2*									
167	12	2	12:15	2	12:55	0:40		0.1*	2	0.1*									
168		21	8:17	21	9:00	0:43	0.1*		20	0.1*									
		21	9:00	21	10:57	1:57	0.4*		21	0.4*									
		21	8:17	21	10:57	2:40		0.5*											
169		29	18:46	30	5:17	10:31		1.0*	29	1.1*									
170		30	7:37	30	9:00	1:23	0.1*												
		30	9:00	30	10:07	1:07	0.1*		30	0.1*									
		30	7:37	30	10:07	2:30		0.2*											
171		31	10:57	31	13:32	2:35		0.7*	31	0.7*									
全年統計		一次最大降水量 70.7公厘				歷時 19時32分 日期 8月18-19日		一次最急降水量 22.0公厘		歷時 0時20分		降水率 66.0公厘/小時							
								分段最急降水量 14.7公厘		歷時 0時11分		降水率 80.2公厘/小時							
附 註		(1)經與鄰站比較, 1月至3月偏大, 6月、7月、10月及年降水量偏小、可疑。 (2)5月2日、5日、6日經與鄰站比較, 無降水量, 可疑。																	
符 號		+改正數值    ϕ分列數值    *雪水量    △雹水量    △雨雹水量    三霧水量    ●雨																	



## 新安鎮雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣新安鎮	東經：127°27'	北緯：44°13'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.9	1.8	2.8	2.6	8.9	5.9	4.6	7.6	2.8	0.9	0.3	
2		0.7	0.8	0.9	2.6	2.4	8.9	7.8	3.3	7.2	2.6	0.8	0.2	
3		1.6	0.9	1.0	2.5	2.9	9.1	6.5	3.1	6.8	1.6	0.9	0.4	
4		1.7	0.9	1.8	2.3	3.1	5.9	5.4	5.1	7.5	1.4	0.6	0.3	
5		0.8	0.8	1.9	2.8	3.2	7.9	7.1	5.3	5.3	1.9	0.4	0.6	
6		0.9	0.9	1.8	2.6	3.6	7.7	5.9	6.2	7.5	2.6	0.6	0.6	
7		0.7	0.8	2.0	2.1	3.5	8.9	7.1	5.3	7.1	2.8	0.7	0.5	
8		0.4	0.5	1.9	2.8	3.8	9.9	8.8	5.5	8.8	2.6	0.6	0.3	
9		1.2	0.8	1.9	2.8	3.6	9.6	6.3	6.1	7.1	2.9	0.3	0.5	
10		0.5	0.6	2.7	2.4	3.3	8.9	6.3	5.6	9.1	1.9	0.6	0.6	
11		0.6	0.6	2.8	2.2	8.1	7.7	6.8	6.1	4.3	2.7	0.9	0.3	
12		0.5	0.5	2.6	2.9	8.7	9.3	6.6	5.9	8.8	2.6	0.3	0.4	
13		0.9	0.6	2.9	2.1	8.8	10.0	7.2	5.5	7.3	2.8	0.6	0.5	
14		1.0	0.6	2.8	2.8	18.1	8.4	5.1	5.5	6.6	0.8	0.8	0.4	
15		0.9	0.5	2.3	1.8	9.9	8.0	6.4	4.6	5.3	0.6	0.9	0.5	
16		0.9	0.4	2.5	1.9	7.9	8.7	5.5	4.4	6.4	0.9	0.7	0.6	
17		1.1	0.6	1.8	2.1	9.6	6.9	6.3	4.9	7.7	1.1	0.8	0.5	
18		1.0	0.6	2.4	2.1	8.9	8.6	6.2	3.6	5.3	1.7	0.7	0.6	
19		0.7	1.6	1.9	1.9	9.1	7.6	7.4	3.6	3.6	2.1	0.6	0.3	
20		0.9	0.6	1.8	1.9	8.6	4.7	7.5	3.1	3.3	0.9	0.9	0.5	
21		0.5	0.7	1.9	2.1	7.7	8.3	5.9	5.8	6.5	1.1	0.7	0.2	
22		0.7	0.6	1.8	1.9	6.7	5.5	6.5	6.9	1.6	1.7	0.8	0.2	
23		0.6	0.7	1.9	2.6	7.6	6.6	5.3	6.0	1.8	0.8	0.9	0.3	
24		1.1	0.6	2.1	2.8	8.3	7.9	6.3	5.4	3.8	0.9	0.7	0.3	
25		0.9	0.7	2.7	2.7	8.7	8.1	4.9	3.1	1.6	1.6	0.6	0.4	
26		0.9	0.4	2.1	2.1	7.3	8.5	5.1	6.4	7.2	1.6	0.8	0.5	
27		0.5	0.5	2.7	2.2	8.6	9.6	5.8	3.8	2.9	2.2	0.5	0.5	
28		0.8	0.5	2.1	2.1	8.5	5.7	5.4	6.5	5.4	0.8	0.6	0.5	
29		0.9	0.3	2.9	2.1	5.4	5.5	5.7	2.2	5.9	0.6	0.5	0.4	
30		0.8		3.0	1.9	6.9	6.6	5.5	4.1	5.2	0.4	0.6	0.3	
31		0.9		2.1		6.9		5.3	6.1		0.8		0.4	
總	量	26.2	19.5	66.8	69.9	212.3	237.9	193.8	153.6	174.5	51.8	20.3	12.9	
最	大	1.7	1.6	3.0	2.9	18.1	10.0	8.8	6.9	9.1	2.9	0.9	0.6	
日	期	4	19	30	12	14	13	8	22	10	9	1	5	
最	小	0.4	0.3	0.9	1.8	2.4	4.7	4.9	2.2	1.6	0.4	0.3	0.2	
日	期	8	29	2	15	2	20	25	29	22	30	9	2	
全 年 統 計	年蒸發量 1239.5			最大日蒸發量 18.1			5月14日			最小日蒸發量 0.2			12月2日	
	最大月蒸發量 237.9					6月		最小月蒸發量 12.9					12月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					5月22日
附	註	經與鄰站比較，11月蒸發量偏小，可疑。												
符	號													

# 四方頂子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣景中村	東經：127°07'	北緯：44°19'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各式降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為測一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	7.9	T	10.4	0.6	4.2	0	0
2						5.3	13.0	0	0.9	0	1.4	0	0
3						0	0	0	10.7	0	0	0	0
4						0	34.5	2.7	0	0.9	0	0.8	0
5						0	12.6	20.1	0	3.2	0	0	0
6						1.2	4.9	0	0	3.1	0	0	0
7						0	0	0.1	0	0	0	0	0
8						0	0	5.0	0	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	0.1	0.8*	0
10						0	0	2.7	0	10.6	0	T *	0
11					0	0	0	0	0.4	9.9	0	0	0
12					0	0	0	0	T	0.7	0	0	0
13					0	0	0	0.3	0.6	7.6	0	1.1*	0.1*
14					0	0	0	1.4	0.4	0	18.0	2.2*	0
15					3.6*	0	0	0	18.5	2.3	10.8	0	0
16					8.5*	0	10.5	2.4	0	8.9	0	0	0
17					9.7*	4.7	23.7	0	0	0	0	0	0
18					0	0	33.5	0	71.5	0	0	0	0
19					12.4△	0	19.4	0	32.3	6.5	0	0	0
20					1.1*	0.2	0	9.8	6.8	0	4.0	0	0
21					0.5*	0	0	33.3	0	0	0	0	0.4*
22					0	0	0	0.9	0	8.9	0	0	0
23					0	0.1	0	0.5	0	29.3	0	0	0
24					0	T	0	74.4	1.3	0	0	0	0
25					0	0	0	0	1.4	0	0	0	0
26					0	0.8	0	T	0	0	0	0.3*	0
27					21.9	0	0	0	22.9	3.9	0	0.6*	0
28					2.9*△	0	0	6.9	0	0	0	0	0
29					0.1	18.4	14.5	27.9	49.0*△	0	0	0	1.2*
30					0	27.0	4.0	15.7	2.9	0	0	0	0.2*
31						T		2.0	0		0		T *
總 量					(60.7)	57.7	178.5	206.1	230.0	96.4	38.5	5.8	1.9
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(9)	8	11	17	15	14	6	6	4
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(21.9)	27.0	34.5	74.4	71.5	29.3	18.0	2.2	1.2
日 期					(27)	30	4	24	18	23	14	14	29
全 年 統 計	年降水量 (875.6)			年降水日數 (90)			最大日降水量 74.4 7月24日			最大月降水量 230.0 8月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月21日			
附 註	降水量於4月11日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨												



## 四方頂子雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣景中村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水	
		起	迄		分段	一次					起	迄		分段	一次			
		日 時分	日 時分			時	日 降水量				日 時分	日 時分			時	日 降水量		
1	4	15	14:20	15	18:45	4:25	3.6*	15	3.6*	77	7	23	6:25	23	6:39	0:14	0.2	
2		16	20:30	17	9:00	12:30	8.5*	16	8.5*	78	23	6:56	23	7:23	0:27	0.3		
3		17	14:25		X X	X X	5.0*	17	9.7*	79	23	20:34	23	20:39	0:05	0.5		
4		18	0:00	18	6:00	6:00	4.7			80	24	11:50	24	11:54		T	23 0.5	
5		19	9:00	19	22:20	13:20	12.44	19	12.44	81	24	12:48	25	1:32	12:44	74.4	24 74.4	
6		20	11:20	20	11:40	0:20	1.1*	20	1.1*	82	26	22:35		X X		T	26 T	
7		21	16:00	21	18:20	0:20	0.5*	21	0.5*	83	28	15:38	28	17:25		T	28 T	
8		27	14:15	27	16:30	2:15	3.6	27	21.9		28	17:31	28	17:45	0:14	6.9	28 6.9	
9		27	X X	28	9:00	X X	18.3				28	15:38	28	17:45	2:07	27.9	29 27.9	
		28	9:00	28	9:30	0:30	2.2	28	2.9*	84	29	17:21	29	19:12	1:51	15.2	30 15.2	
		28	X X	28	9:30	X X				85	30	10:15	30	23:45	13:30	0.5	31 0.5	
10		28	14:15	28	14:25	0:10	0.7*			86	31	6:27	31	7:58	1:31	2.1	1 2.1	
11		29	18:00	29	13:05	0:05	0.1	29	0.1	87	1	8:15	1	9:00	0:45	0.3	2 0.3	
12	5	2	18:00		X X	X X	5.3	2	5.3		1	9:00	1	9:25	0:25	7.6	3 7.6	
13		7	1:20		X X	X X	1.2	6	1.2		1	8:15	1	9:25	1:10	1.8	4 1.8	
14		13	1:45	13	3:40	1:55	4.7	17	4.7	88	1	10:03	1	10:14	0:11	0.2	5 0.2	
15		20	X X		X X	X X	0.2	20	0.2	89	1	15:05	1	15:51	0:46	0.4	6 0.4	
16		24	4:20	24	4:26	0:06	0.1	23	0.1	90	1	19:04	1	19:23	0:19	0.2	7 0.2	
17		24	11:45	24	11:55		T	24	T	91	1	20:45	1	20:49	0:04	0.4	8 0.4	
18		26	19:15	26	19:21	0:06	0.8	26	0.8	92	1	21:14	1	21:25	0:11	0.3	9 0.3	
19		29	13:40	29	14:15	0:35	2.8	29	18.4	93	2	16:27	2	16:38	0:11	10.7	10 10.7	
20		29	15:05	29	16:02	0:57	2.3			94	2	18:35	2	19:02	0:27	0.2	11 0.2	
21		29	17:20	30	6:00	12:40	13.1			95	2	20:02	2	20:21	0:19	10.7	12 10.7	
22		30	8:20	30	8:25	0:05	0.2			96	2	21:17		X X		T	13 T	
23		30	14:10	30	16:00	1:50	3.3	30	27.0	97	3	11:00	3	12:31	1:31	0.4	14 0.4	
24		30	18:00	31	2:50	8:50	23.7			98	3	13:50	3	14:25	0:19	0.5	15 0.5	
25		31	22:00	31	22:05		T	31	T	99	12	2:45	12	3:04	0:19	0.2	16 0.2	
26	6	1	16:00	1	18:30	2:30	4.6	1	7.9	100	12	17:44	12	17:55		T	17 T	
27		1	X X		X X	X X	3.3			101	14	2:05	14	2:21		T	18 T	
28		2	11:45	2	14:20	2:35	2.5	2	13.0	102	14	5:45	14	7:15	1:30	0.5	19 0.5	
29		2	16:40	2	18:20	1:40	7.0			103	14	8:34	14	9:00	0:26	0.1	20 0.1	
30		2	X X		X X	X X	3.5				14	9:00	14	16:35	7:35	0.1	21 0.1	
31		4	18:30	4	19:35	1:05	5.5	4	34.5		14	8:34	14	16:35	8:01	0.2	22 0.2	
32		4	20:30	5	9:00	12:30	29.0			104	15	6:25	15	6:43	0:18	0.3	23 0.3	
		5	9:00	5	10:30	1:30	12.0	5	12.6	105	15	13:00	15	13:46	0:46	0.6	24 0.6	
		4	20:30	5	10:30	14:00	41.0			106	15	15:44	16	2:04	10:20	17.9	25 17.9	
33		6	7:38	6	8:10	0:32	0.6			107	18	17:11	19	9:00	15:49	71.5	26 71.5	
34		6	9:50	6	10:48	0:58	2.5	6	4.9		19	9:00	20	2:35	17:35	32.3	27 32.3	
35		6	11:45	6	13:30	1:45	2.4				18	17:11	20	2:35	33:24	103.8	28 103.8	
36		16	13:00	16	16:00	3:00	10.5	16	10.5	108	20	10:18	20	10:36	0:18	0.8	29 0.8	
37		17	13:40	17	15:55	2:15	21.2	17	23.7	109	20	12:59	20	14:35	1:36	6.0	30 6.0	
38		18	7:45	18	9:00	1:15	2.5			110	24	X X	25	6:25	X X	1.3	31 1.3	
		18	9:00	18	13:05	4:05	15.8	18	33.5	111	25	9:34	25	9:48	0:14	0.1	32 0.1	
		18	7:45	18	13:05	5:20	18.3			112	25	18:29	25	18:41	0:12	1.3	33 1.3	
39		18	13:50	18	14:45	0:55	3.5			113	27	14:51	27	15:25	0:34	5.2	34 5.2	
40		18	16:24	18	18:52	2:28	3.8			114	27	15:40	27	15:56	0:16	0.2	35 0.2	
41		19	2:15	19	3:20	1:05	2.3			115	27	16:44	27	18:28	1:44	17.5	36 17.5	
42		19	4:55	19	8:10	3:15	8.1			116	29	10:22	29	10:37		T	37 T	
43		19	9:31	19	13:10	3:39	17.4	19	19.4	117	29	12:51	29	16:36	3:45	47.14	38 47.14	
44		20	7:29	20	9:00	1:31	2.0			118	29	19:31	29	19:38	0:07	0.5	39 0.5	
45		30	2:15	30	7:35	5:20	14.4	29	14.5	119	29	19:56	29	20:09	0:13	0.2	40 0.2	
46		30	8:34	30	8:56	0:22	0.1			120	29	X X		X X		1.2	41 1.2	
47		30	10:15	30	10:30		T	30	4.0	121	30	15:09	30	15:34	0:25	2.9	42 2.9	
48	7	1	5:15	1	6:20	1:05	4.0			122	1	20:09		X X		0.6	43 0.6	
49		1	17:25	1	17:50		T	1	T	123	5	8:10	5	8:31	0:21	0.9	44 0.9	
50		5	6:35	5	6:54	0:19	1.9	4	2.7	124	5	17:15	5	17:31	0:16	1.3	45 1.3	
51		5	7:27	5	7:42		T			125	5	23:31	6	0:06	0:35	1.4	46 1.4	
52		5	8:30	5	9:00	0:30	0.8			126	6	6:55	6	7:23	0:28	0.5	47 0.5	
		5	9:00	5	9:10		T	5	20.1	127	6	X X		X X		3.1	48 3.1	
		5	8:30	5	9:10	0:40	0.8			128	10	21:23	10	21:54		T	49 T	
53		5	15:15	5	18:19	3:04	18.6			129	10	23:12	10	23:41	0:29	2.9	50 2.9	
54		5	19:38	5	20:15	0:37	0.3			130	11	2:05	11	6:32	4:27	7.7	51 7.7	
55		5	21:05	5	21:40	0:35	1.2			131	11	11:06	11	12:08	1:02	1.4	52 1.4	
56		8	5:06	8	5:30	0:24	0.1	7	0.1	132	11	15:39	11	15:58	0:19	4.0	53 4.0	
57		8	7:14	8	7:26		T			133	11	16:55	11	17:07	0:12	0.8	54 0.8	
58		8	12:09	8	13:20	1:11	3.1	8	5.0	134	11	17:57	11	18:04		T	55 T	
59		8	17:21	8	17:44	0:23	1.6			135	11	X X	12	9:00	X X	3.7	56 3.7	
60		8	19:07	8	19:21	0:14	0.3				12	9:00	12	11:31	2:31	0.7	57 0.7	
61		9	4:33	9	5:40		T				11	X X	12	11:31	X X		4.4	58 4.4
62		10	14:30	10	15:10	0:40	2.7	10	2.7	136	13	13:54	13	14:02		T	59 T	
63		13	12:15	13	12:25		T	13	0.3	137	13	19:09	13	21:44	2:35	7.2	60 7.2	
64		13	21:14	13	21:51		T			138	13	23:56	14	0:07	0:11	0.4	61 0.4	
65		14	8:30	14	8:37	0:07	0.3			139	15	19:49	15	20:06	0:17	2.3	62 2.3	
66		14	14:20	14	15:56	1:36	1.2	14	1.4	140	16	12:06	16	12:20		T	63 T	
67		15	6:44	15	7:20	0:36	0.2			141	16	13:42	16	14:12	0:30	5.1	64 5.1	
68		16	16:43	16	17:24	0:41	2.4	16	2.4	142	17	3:21	17	8:15	4:54	3.8	65 3.8	
69		20	14:41	20	15:03	0:22	9.2	20	9.8	143	19	15:25	19	19:34	4:09	5.4	66 5.4	
70		20	X X		X X	X X	0.6		</									



四方頂子雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣景中村      雨量器高於      基面      公尺      (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日		降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日	
		起		迄			分 段	一 次	降 水 量				分 段	一 次	降 水 量			分 段	一 次	降 水 量	
		日	時 分	日	時 分				時	日					降 水 量	日				時 分	日
151	10	2	16:29	2	16:42																
152		10	6:22	10	6:38	0:16															
153		14	x x		x x	x x															
154		15	9:00	15	23:20	14:20															
155		20	13:32	20	18:36	5:04															
156	11	4	12:51	4	12:58	0:07															
157		9	x x	10	9:00	x x	0.8*														
		10	9:00	10	9:07	x x	T *														
		9	x x	10	9:07	x x	0.8*														
158		14	4:45	14	9:00	4:15	1.1*														
		14	9:00	14	16:20	7:20	2.2*														
		14	4:45	14	16:20	11:35		3.3*													
159		27	5:20	27	6:03	0:43		0.3*													
160		27	9:35	27	14:46	5:11		0.6*													
161	12	14	7:30	14	9:02	1:32		0.1*													
162		21	x x		x x	x x		0.4*													
163		29	18:12	29	22:53	4:41		1.2*													
164		30	9:14	30	11:07	1:53		0.2*													
165		31	12:52	31	14:21			T *													
全年統計																					
一次最大降水量		103.8公厘				歷時 33時24分		一次最急降水量		9.2公厘		歷時 0時22分		降水率		25.1公厘/小時					
						日期 8月18-19日		分段最急降水量		6.9公厘		歷時 0時14分		降水率		29.6公厘/小時					
附 註		降水量於4月11日開始觀測。																			
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨																			

四方頂子雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣景中村	東經：127°07'	北緯：44°19'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						8.7	1.5	5.3	4.3	2.6	3.4	3.9	0.4	
2						5.7	3.0	3.6	3.4	3.0	1.7	2.8	0.4	
3						1.6	4.7	5.8	2.6	2.9	0.7	2.0	0.5	
4						4.2	3.5	5.8	4.8	3.8	3.2	1.4	0.5	
5						7.2	0.9	5.3	4.0	2.8	3.9	1.3	0.7	
6						9.9	1.7	5.3	4.1	3.0	4.5	1.1	0.7	
7						5.9	5.2	4.6	5.0	3.7	4.3	1.2	0.8	
8						9.8	6.1	3.4	4.8	4.7	4.1	0.5	0.9	
9						7.3	6.5	3.5	4.2	3.9	4.2	0.3	0.9	
10						8.2	3.4	3.7	4.7	3.8	3.3	0.6	0.7	
11					1.6	8.5	6.2	5.5	4.3	2.6	1.7	0.9	3.0	
12					0.9	7.4	8.7	5.6	5.0	2.4	3.0	0.8	1.4	
13					2.7	14.5	8.1	3.1	4.3	3.3	3.4	0.8	1.6	
14					4.5	8.0	7.0	6.2	3.9	3.7	4.2	0.3	0.9	
15					1.1	7.3	6.8	4.5	1.7	4.3	0.8	0.9	0.7	
16					3.2	7.6	8.1	2.7	3.0	1.5	1.9	1.4	1.0	
17					0.9	7.6	9.1	6.1	3.5	1.5	3.0	1.0	0.8	
18					2.0	6.9	0.4	6.8	0.8	2.5	3.4	1.3	0.4	
19					0.6	10.7	0.7	8.0	1.9	1.5	4.1	1.2	1.3	
20					0.2	7.3	3.8	6.4	2.1	1.6	0.9	1.5	0.4	
21					1.3	5.4	6.1	4.2	4.3	1.9	3.0	1.3	0.4	
22					1.8	6.0	5.5	4.7	4.7	2.6	2.2	1.5	0.4	
23					3.0	4.6	6.6	5.0	5.1	2.1	2.7	1.1	0.5	
24					3.8	4.0	5.9	3.2	4.1	2.6	2.0	1.4	0.4	
25					2.6	9.5	6.1	3.7	2.2	3.2	2.3	2.1	0.4	
26					2.0	6.8	6.3	1.8	3.7	3.5	2.9	1.3	0.3	
27					1.8	6.9	6.2	4.6	5.9	3.6	2.9	0.9	0.4	
28					1.3	6.5	6.5	3.3	3.7	3.4	3.0	0.9	0.5	
29					4.6	3.6	4.3	5.9	0.6	3.3	2.8	0.8	0.4	
30					3.8	3.5	3.2	0.9	3.5	3.5	3.9	0.5	0.3	
31						4.6		3.7	2.9		3.8		0.2	
總	量				(43.7)	215.7	152.2	142.2	113.1	88.8	91.2	(36.7)	22.2	
最	大				(4.6)	14.5	9.1	8.0	5.9	4.7	4.5	(3.9)	3.0	
日	期				(29)	13	17	19	27	8	6	(1)	11	
最	小				(0.2)	1.6	0.4	0.9	0.6	1.5	0.7	(0.3)	0.2	
日	期				(20)	3	18	30	29	16	3	(14)	31	
全 年 統 計	年蒸發量 (905.8)			最大日蒸發量 14.5			5月13日			最小日蒸發量 (0.2)			(4月20日)	
	最大月蒸發量 215.7			5月			最小月蒸發量 (22.2)			(12月)				
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日				
附 註	(1)蒸發量於4月11日開始觀測。 (2)11月9日係觀測員偽造之記錄，捨去。													
符 號	( ) 不全統計													

# 四道滴達雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣永勝村	東經：127°22'	北緯：44°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	6.2	0.7	5.3	0	24.2	0	0
2						3.9	13.5	0	0	2.3	8.1	0	0
3						0	0	0	7.3	0	0.4	0	0.3*
4						0	17.9	0	0	0	0	2.2	0
5					1.4	1.2	7.9	12.8	0	7.6	0	0	0
6					0	0	9.6	0	0	5.5	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	19.8	0	0	0	0	0
9					1.9	0	0.9	0	0	0	0	T *	0
10					0	0	0	1.5	0	6.3	0	0.5*	0
11					0	0	0	0	0	6.2	0	0.2*	0
12					0	0	0	0	1.4	0	0	0	0
13					0	0	0	2.2	0	4.2	0	T *	0
14					6.5*	0	0	0	0	0	7.3*	2.1*	0.1*
15					0.4*	0	20.0	0	18.0	4.2	23.1*	0	0
16					1.7*	0	0	0	0	11.2	0	0	0
17					4.8*	3.1	10.6	0	0	1.1	0	0	0
18					4.1	0	14.4	0	63.9	0	0	0	0
19					15.8	0	20.2	0	4.7	15.6	0	0	0
20					0	0	0	8.6	0	0	3.5	0	0
21					0.7*	0	0	43.0	0	0	0	0	0.3*
22					1.0	0	0	0.9	0	6.0	0	0	0
23					0	0	0	0	0	21.2	0	0	0
24					0	0	0	56.4	0	0	0	0	0
25					0	0	0	0	0	0	0	0	0
26					3.3	0	0	1.1	0	0	0	0	0
27					11.04*	0	0	42.6	17.2	4.6	0	0	0
28					9.3	0	0	0	0	0	0	0	0
29					0	11.7	26.0	6.6	44.0	0	0	0	0.7*
30					0	12.2	5.9	1.6	4.2	0	0	0	0.7*
31						1.2		4.1	0		0		0
總 量					(61.9)	33.3	153.1	201.9	166.0	96.0	66.6	5.0	2.1
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(13)	6	12	14	9	13	6	4	5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					15.8	12.2	26.0	56.4	63.9	21.2	24.2	2.2	0.7
日 期					19	30	29	24	18	23	1	4	29
全 年 統 計	年降水量 (785.9)			年降水日數 (82)			最大日降水量 63.9 8月18日			最大月降水量 201.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 一月一日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月21日		
附 註	降水量於4月2日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												



## 四道溝達雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣永勝村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	起				迄	分段	一次						
		日	時分	日	時分					日						降水量		日	時分	日	時分
1	4	6	×	×	6	4:30	×	×	1.4	5	1.4	66	7	30	9:00	30	10:54	1:54	1.6	30	1.6
2		10	2:25	10	4:36	2:11			1.9	9	1.9			30	8:15	30	10:54	2:39			
3		15	4:26	15	9:00	4:34	6.5*		6.5*	14	6.5*	67	31	9:02	31	10:15	1:13	1.2	31	4.1	
		15	9:00	15	9:15	0:15	0.4*		0.4*	15	0.4*	68	8	1	4:02	1	5:13	1:11	2.9		
		15	4:26	15	9:15	4:49		6.9*		6.9*	69	1	18:15	1	21:18	3:03	5.3	1	5.3		
4		16	22:26		×	×		1.7*		1.7*	70	3	15:12	3	15:46	0:34	5.1	3	7.3		
5		17	9:05	17	10:35	1:30		1.1*		1.1*	71	3	16:02	3	16:39	0:37	2.2				
6		17	13:50		×	×		3.3*		3.3*	72	13	5:48	13	7:15	1:27	1.4	12	1.4		
7		18	1:45	18	2:15	0:30		0.4*		0.4*	73	15	16:56	15	23:48	6:52	6.8	15	18.0		
8		18	13:10	18	18:46	5:36		2.4		2.4	74	16	1:10	16	5:32	4:22	11.2				
9		19	8:17	19	9:00	0:50	1.7		1.7		18	18	17:25	19	9:00	15:35	63.9	18	63.9		
		19	9:00	19	9:20	0:20	12.8		12.8		19	19	9:00	19	16:48	7:48	2.9	19	4.7		
		19	8:10	19	9:20	1:10		14.5		14.5		18	17:25	19	16:48	23:23		66.8			
10		19	9:30	19	9:40	0:10		0.8		0.8	76	19	17:41	19	19:26	1:45	1.8				
11		20	5:40	20	7:25	1:45		2.2		2.2	77	27	17:42	27	19:56	2:14	17.2	27	17.2		
12		21	13:55	21	14:36	0:41		0.4*		0.4*	21	21	15:24	29	17:54	2:30	27.8	29	44.0		
13		22	5:10	22	5:36	0:26		0.3		0.3	79	29	21:10	29	22:26	1:16	4.1				
14		22	12:00	22	13:15	1:15		1.0	22	1.0	80	29	22:52	29	23:46	0:54	12.1				
15		27	2:46	27	3:15	0:29		3.3	26	3.3	81	30	16:55	30	17:28	0:33	4.2	30	4.2		
16		27	13:35	27	18:10	4:35		6.04	27	11.04	82	9	2	19:31	2	19:39	0:08	2.3	2	2.3	
17		28	6:18	28	9:00	2:42	5.0		5.0		83	5	9:14	5	9:26	0:12	1.2	5	7.6		
		28	9:00	28	10:56	1:56	5.4		5.4		84	5	×	×	×	×	6.4				
		28	6:18	28	10:56	4:38		10.4		10.4	85	7	5:05	7	5:16	0:11	5.5	6	5.5		
18		28	15:14	28	16:55	1:41		3.9		3.9	86	10	×	×	11	7:42	×	6.3	10	6.3	
19		2	19:00		×	×		3.9	2	3.9	87	11	16:27	11	19:14	2:47	2.3	11	6.2		
20	5	6	3:40	6	5:00	1:20		1.2	5	1.2	88	12	4:29	12	7:12	2:43	3.9				
21		17	12:00	17	12:40	0:40		3.1	17	3.1	89	13	20:35		×	×	4.2	13	4.2		
22		29	14:30	29	17:00	2:30		4.2	29	11.7	90	15	22:46	15	23:43	0:57	4.2	15	4.2		
23		29	17:30	29	19:00	1:30		4.1		4.1	91	16	17:16	17	6:42	13:26	11.2	16	11.2		
24		29	20:30	29	23:30	3:00		3.4		3.4	92	17	×	×	×	×	1.1	17	1.1		
25		31	0:00	31	3:00	3:00		12.2	30	12.2	93	19	15:20		×	×	15.6	19	15.6		
26		31	21:40	31	23:30	1:50		1.2	31	1.2	94	22	10:55	22	12:36	1:41	1.6	22	6.0		
27	6	1	16:30	1	17:40	1:10		2.5	1	6.2	95	22	14:45	22	16:37	1:52	4.4				
28		2	1:20	2	2:30	1:10		3.7		3.7	96	23	13:36	23	19:21	5:45	9.4	23	21.2		
29		2	13:30	2	14:00	0:30		3.3	2	13.5	97	23	18:55	24	8:23	12:28	11.8				
30		2	17:30	2	19:00	1:30		7.0		7.0	98	27	18:05	27	21:14	3:09	4.6	27	4.6		
31		2	×	3	3:00	×		3.2		3.2	99	10	1	18:25		×	×	24.2	1	24.2	
32		4	13:26	4	14:34	0:58		3.4	4	17.9	100	2	9:05	2	14:36	5:31	8.1	2	8.1		
33		4	19:20	5	9:00	13:40	14.5		14.5		101	3	×	×	×	×	0.4	3	0.4		
		5	9:00	5	13:10	4:10	7.9		7.9		102	15	1:55	15	9:00	7:05	7.3*	14	7.3*		
		4	19:20	5	13:10	17:50		22.4	5	7.9		15	9:00		×	×	23.1*	15	23.1*		
		6	10:36	6	12:34	1:58		8.5	6	9.6		15	1:55		×	×					
		6	18:34	6	19:10	0:36		1.1		1.1	103	20	13:05	20	19:36	6:31	30.4*	20	3.5		
34		9	×	×	×	×		0.9	9	0.9	104	4	13:30	4	13:45	0:15	2.2	4	2.2		
35		16	2:40	16	2:50	0:10		1.5	15	20.0	105	9	23:41	10	9:00	9:19	T *	9	T *		
36		16	5:14	16	7:09	1:55		18.5		18.5		10	9:00	10	10:00	1:00	0.5*	10	0.5*		
37		17	×	×	×	×		5.0	17	10.6		9	23:41	10	10:00	10:19	0.5*				
38		18	6:25	18	8:40	2:15		5.6		5.6	106	11	13:15	11	13:50	0:35	0.2*	11	0.2*		
39		18	9:14	18	13:34	4:20		14.4	18	14.4	107	14	6:30	14	9:00		T *	13	T *		
40		19	9:46	19	13:58	4:12		14.5	19	20.2		14	9:00	14	19:55	10:55	2.1*	14	2.1*		
41		20	4:14	20	7:26	3:12		4.6		4.6		14	6:30	14	19:55	13:25					
42		20	8:15	20	8:54	0:39		1.1		1.1	108	12	3	20:48	3	20:59	0:11	0.3*	3	0.3*	
43		30	1:18	30	7:24	6:06		26.0	29	26.0	109	14	9:50	14	10:25	0:35	0.1*	14	0.1*		
44		30	9:45	30	12:26	2:41		2.1	30	5.9	110	22	3:00	22	4:05	1:05	0.3*	21	0.3*		
45		1	6:45	1	6:55	0:09		3.8		3.8	111	29	19:23	30	9:00	13:37	0.7*	29	0.7*		
46		1	19:28	1	20:05	0:37		0.7	1	0.7		30	9:00	30	14:42	5:42	0.2*	30	0.7*		
47		5	16:15	5	18:23	2:08		8.5	5	12.8		29	19:23	30	14:42	19:19					
48		5	19:32	5	23:58	4:26		4.3		4.3	112	30	16:27	31	6:37	14:10	0.5*				
49		8	18:21	8	18:42	0:21		19.8	8	19.8											
50		10	17:24	10	19:43	2:19		1.5	10	1.5											
51		13	17:24	13	18:45	1:21		1.0	13	2.2											
52		13	22:15	13	23:36	1:21		1.2		1.2											
53		20	17:47	20	18:04	0:17		8.6	20	8.6											
54		21	15:30	21	18:24	2:54		21.4	21	43.0											
55		21	21:42	21	23:56	2:14		2.8		2.8											
56		22	1:16	22	4:57	3:41		18.8		18.8											
57		23	7:04	23	8:26	1:22		0.9	22	0.9											
58		24	18:15	24	19:46	1:31		55.2	24	56.4											
59		24	20:06	24	21:18	1:12		1.2		1.2											
60		26	10:19	26	11:36	1:17		1.1	26	1.1											
61		27	14:36	27	16:38	2:02		1.5	27	42.6											
62		28	4:05	28	8:20	4:15		41.1		41.1											
63		30	4:02	30	5:25	1:23		1.2	29	6.6											
64		30	8:15	30	9:00	0:45	5.4		5.4												
全年統計		一次最大降水量		歷時 23時23分		一次最急降水量		19.8公厘		歷時 0時21分		降水率 56.6公厘/小時									
附註		降水量於4月2日開始觀測。		日期 8月18-19日		分段最急降水量		19.8公厘		歷時 0時21分		降水率 56.6公厘/小時									
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨霰水量 ●雨																				

四道溝達雨量站 1952 年逐日蒸發量表

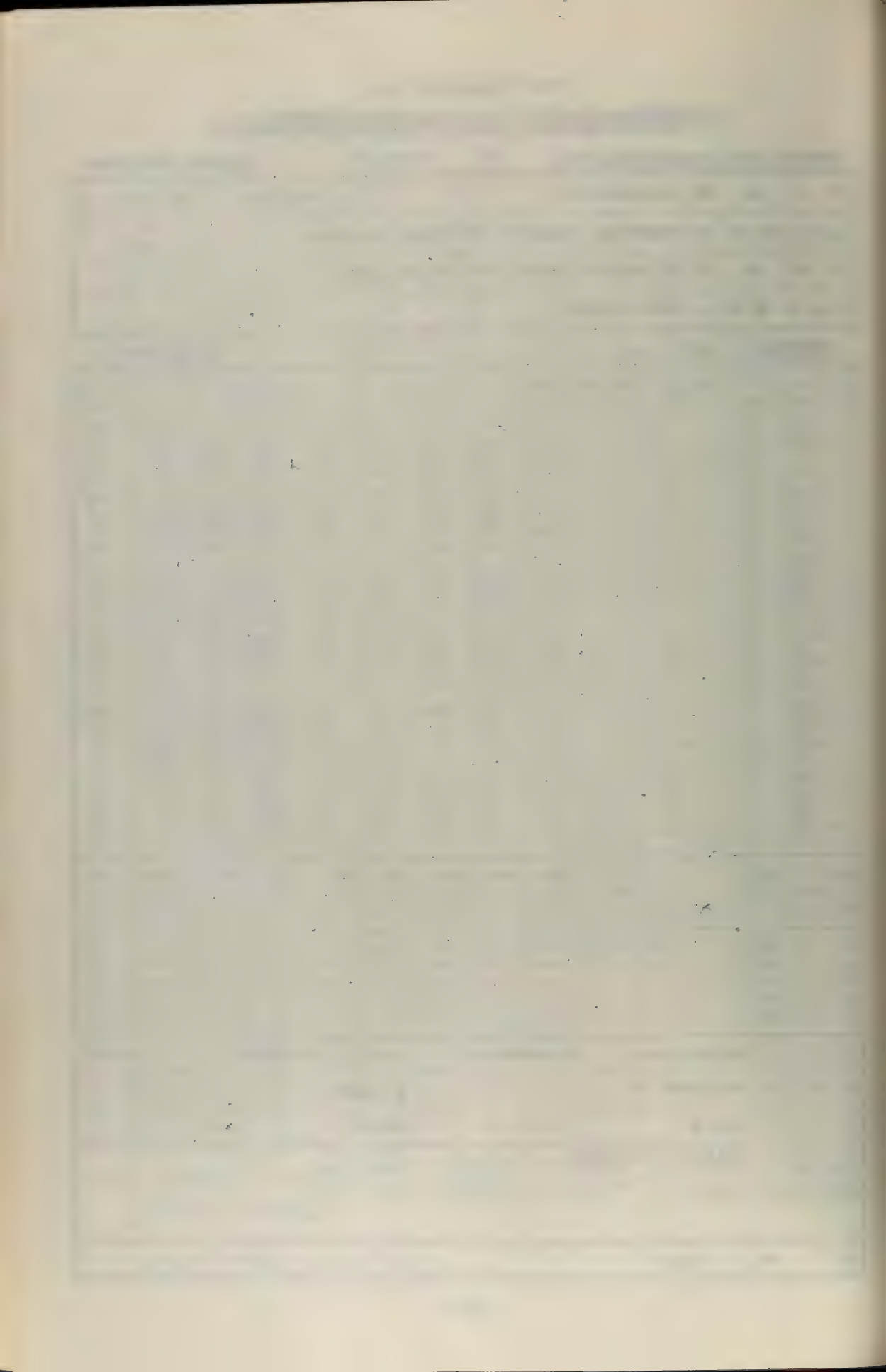
領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣水勝村	東經：127°22'	北緯：44°25'
蒸 發 器 說 明	紅輪製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						8.6	3.3	5.1	4.8	3.3	5.4	2.8	0.2
2					6.8	4.1	6.8	3.9	4.0	5.1	1.4	1.7	0.4
3					5.5	2.5	4.9	5.6	5.3	3.9	0.6	2.5	0.3
4					4.4	5.4	1.4	5.8	5.4	4.6	2.1	3.6	0.6
5					8.0	7.0	1.4	3.9	5.1	3.3	3.5	1.4	0.6
6													
7					3.7	7.0	2.9	6.0	6.1	3.2	4.4	2.2	0.4
8					1.7	6.6	4.8	5.9	7.7	3.9	4.9	1.3	0.4
9					7.5	7.4	4.4	7.7	5.6	5.2	3.9	0.8	0.5
10					4.4	8.0	6.8	5.4	6.1	3.9	4.2	0.7	0.6
					3.1	7.0	4.9	3.9	6.0	3.8	0.9	0.4	0.5
11													
12					1.5	10.0	6.0	5.9	5.9	3.0	1.4	0.6	1.6
13					1.0	16.8	8.8	6.0	5.9	2.9	1.4	0.9	0.8
14					3.0	14.0	9.3	1.5	6.2	3.3	5.4	0.8	1.6
15					4.4	16.9	8.0	1.3	3.0	4.1	4.3	0.2	0.4
					2.4	17.5	9.0	3.6	2.0	5.9	2.3	1.1	0.5
16					3.0	17.0	4.5	5.8	4.4	2.4	1.8	1.2	0.7
17					0.6	15.4	5.2	6.1	5.2	1.1	2.0	1.0	0.7
18					1.7	15.8	5.0	8.1	6.7	2.9	3.6	1.1	0.2
19					1.4	16.2	5.8	7.9	5.0	3.0	2.8	1.2	0.4
20					1.0	16.2	3.8	5.4	2.5	2.0	0.5	1.4	0.2
21													
22					1.9	5.4	2.5	5.4	3.3	2.2	1.0	1.3	0.4
23					2.3	5.5	5.7	4.0	3.0	0.6	0.5	1.4	0.1
24					3.0	4.8	5.0	2.4	5.9	0.4	2.7	1.1	0.2
25					3.8	4.6	3.0	3.6	4.6	3.1	1.9	1.1	0.3
					2.8	10.0	7.4	2.2	5.2	3.6	2.0	1.3	0.2
26													
27					1.8	10.4	8.9	4.8	5.9	4.2	3.5	1.5	0.4
28					1.4	6.6	10.2	4.6	5.5	5.6	2.1	1.8	0.5
29					6.3	5.9	7.8	4.8	4.6	2.6	3.1	1.2	0.6
30					3.6	2.3	7.9	4.5	7.4	4.1	2.4	0.9	0.4
31					3.7	1.2	2.1	4.1	4.0	3.5	3.0	0.7	0.4
						4.6		4.9	3.6		1.0		0.4
總	量				(95.7)	280.7	167.5	150.1	157.9	100.7	80.0	39.2	15.5
最	大				(8.0)	17.5	10.2	8.1	7.7	5.9	5.4	3.6	1.6
日	期				(5)	15	27	18	7	15	1	4	11
最	小				(0.6)	1.2	1.4	1.3	2.0	0.4	0.5	0.2	0.1
日	期				(17)	30	4	14	15	23	20	14	22
全 年 統 計	年蒸發量 (1087.3)				最大日蒸發量 17.5				5月15日		最小日蒸發量 (0.1) (12月22日)		
	最大月蒸發量 280.7					5月		最小月蒸發量 (15.5)			(12月)		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	蒸發量於4月2日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												





七里二雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣七里二村	東經：127°13'	北緯：44°31'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	5.1	13.8	19.4	0	13.3	0	0
2						4.6	13.3	4.6	0.5	4.2	0	0	0.2*
3						0	0.6	0	1.6	0	0	0	0
4						0	31.6	0.2	0	0	0	0	0
5					0	0	4.5	10.0	0	14.5	0	0	0
6					0.4	0.9	3.3	0	0	0	0	0	0
7					0	0	0	0	0	0	0	0	0
8					0	0	0	4.7	0	0	0	0	0
9					3.4	0	0	2.0	0	0	0	0	0
10					0	0	0	3.2	0	13.4	T	0	0
11					0	0	0	0	0	1.9	0	T *	0
12					0	0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	13.9	0.9	5.3	0	1.6*	0
14					0	0	0	0	0.6	0	28.0*	2.9*	0
15					6.2	0	0	0	10.6	0	0	0	0
16					3.2	3.3	11.0	0	0	8.2	0	0	0
17					3.8*	0	14.3	0	0	0	0	0	0
18					0	0	5.7	0	31.0	0	0	0	0
19					13.9	0	7.7	0	44.0	9.1	0	0	0
20					0	0	0	0	5.9	0	2.9	0	0
21					0.1*	0	0	31.9	0	6.2	0	0	0
22					0.4*	0	0	1.0	0	24.7	0	0	T *
23					0	0	0	0	0	0	0	0	0
24					0	0	0	46.0	1.3	0	0	0	0
25					0	3.6	0	0	0	0	0	0	0
26					0	0	0	5.6	0	1.4	0	T *	0
27					13.7	0	0	0	15.5	0	0	0	0
28					2.2	0	0	28.0	10.4	0	0	0	8.4*
29					0	31.3	18.8	0.8	4.2	0	0	0	0
30					0	29.6	3.2	24.7	1.9	0	0	0	0
31					0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
總 量					(47.3)	73.3	119.1	191.0	147.8	88.9	44.2	4.5	8.6
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(10)	6	12	16	14	10	3	2	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(13.9)	31.3	31.6	46.0	44.0	24.7	28.0	2.9	8.4
日 期					(19)	29	4	24	19	22	14	14	28
全 年 統 計	年降水量 (724.7)			年降水日數 (75)			最大日降水量 46.0 7月24日			最大月降水量 191.0 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 一 月 一 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月17日		
附 註	(1)降水量於4月5日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月降水量偏大，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量●雨												

# 七里二雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣七里二村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	4	6	x x	x x	x x		0.4	6	0.4	68	8	19	9:00	20	2:15	17:15	44.0	19	44.0
2		10	2:27	10	7:20	4:53	3.4	9	3.4		18	18:22	20	2:15	31:53	75.0			
3		15	15:50	15	22:21	6:31	6.2	15	6.2	69	20	13:02	20	13:21	0:19	1.4	20	5.9	
4		16	x x	x x	x x		3.2	16	3.2	70	20	15:31	20	16:07	0:36	4.5			
5		17	17:41	17	18:48	1:07	1.1*	17	3.8*	71	25	3:x	x x	x x	1.3	24	1.3		
6		17	20:45	x x	x x		1.5*			72	27	14:26	27	14:47	0:21	9.0	27	15.5	
7		18	2:18	18	7:40	5:22	1.2			73	27	16:22	27	16:59	0:37	6.5			
8		19	10:06	19	10:25	0:19	0.9	19	13.9	74	28	11:35	28	18:49	7:14	10.4	28	10.4	
9		19	10:45	20	1:20	14:35	13.0			75	29	14:34	29	16:19	1:45	4.2	29	4.2	
10		22	5:46	22	5:56	0:10	0.1*	21	0.1*	76	30	14:29	30	14:52	0:23	1.9	30	1.9	
11		22	11:46	22	12:35	0:49	0.4*	22	0.4*	77	9	2	21:x	x x	x x	4.2	2	4.2	
12		27	14:15	27	16:20	2:05	2.7	27	13.7	78	5	19:x	6	0:x	x x	14.5	5	14.5	
13		27	22:48	28	9:00	10:12	11.0			79	10	21:55	11	9:00	11:05	13.4	10	13.4	
		28	9:00	28	11:16	2:16	2.2	28	2.2		11	9:00	11	9:15	0:15	1.9	11	1.9	
		27	22:48	28	11:16	12:28		13.2			10	21:55	11	9:15	11:20		15.3		
14	5	2	18:08	3	5:13	11:05	4.6	2	4.6	80	13	13:20	13	13:39	0:19	2.4	13	5.3	
15		6	x x	x x	x x		0.9	6	0.9	81	13	20:05	13	20:49	0:44	2.9			
16		16	x x	x x	x x		3.3	16	3.3	82	16	17:25	16	23:58	6:33	8.2	16	8.2	
17		26	7:49	26	8:26	0:37	3.6	25	3.6	83	19	13:31	19	20:05	6:34	9.1	19	9.1	
18		29	16:22	30	7:10	14:48	31.3	29	31.3	84	21	12:26	21	14:21	1:55	6.2	21	6.2	
19		30	15:26	30	16:18	0:52	8.0	30	29.6	85	22	13:01	x x	x x	24.7	22	24.7		
20		30	17:23	31	2:59	9:36	21.6			86	26	13:14	26	13:27	0:13	1.4	26	1.4	
21	6	1	19:18	1	20:12	0:54	2.0	1	5.1	87	10	19:24	x x	x x	13.3	1	13.3		
22		1	x x	x x	x x		3.1			88	10	9:03	10	9:15		T	10	T	
23		2	14:00	2	14:44	0:44	2.0	2	13.3	89	14	17:31	15	7:29	13:58	28.0*	14	28.0*	
24		2	16:31	2	17:48	1:17	7.0			90	20	15:12	20	16:30	1:18	2.9	20	2.9	
25		2	18:45	2	19:02	0:17	1.6			91	11	12:25	11	13:14		T *	11	T *	
26		2	x x	x x		2.7				92	14	7:27	14	9:00	1:33	1.6*	13	1.6*	
27		3	17:07	3	17:23	0:16	0.6	3	0.6		14	9:00	14	14:39	5:39	2.9*	14	2.9*	
28		4	16:34	5	9:00	16:26	31.6	4	31.6		14	7:27	14	14:39	7:12		4.5*		
		5	9:00	5	12:24	3:24	2.5	5	4.5	93	26	9:15	26	13:41		T *	26	T *	
		4	16:34	5	12:24	19:50	34.1			94	12	3	0:18	3	1:21	1:03	0.2*	2	0.2*
29		5	13:08	5	13:58	0:50	1.0			95	23	6:43	23	7:59		T *	22	T *	
30		6	7:40	6	9:00	1:20	1.0			96	28	14:42	29	6:38	15:56	8.4*	28	8.4*	
		6	9:00	6	10:43	1:43	3.3	6	3.3										
		6	7:40	6	10:43	3:03	4.3												
31		17	3:10	17	4:21	1:11	11.0	16	11.0										
32		17	15:32	17	17:15	1:43	14.3	17	14.3										
33		19	5:36	19	6:24	0:46	2.7	18	5.7										
34		19	8:35	19	8:59	0:24	3.0												
35		19	10:12	19	15:17	5:05	7.0	19	7.7										
36		19	16:35	19	16:51	0:16	0.7												
37		29	17:53	29	18:47	0:54	3.4	29	18.8										
38		29	x x	x x	x x		15.4												
39	7	1	4:53	1	5:58	1:05	3.2	30	3.2										
40		1	17:49	1	21:41	3:52	13.8	1	13.8										
41		2	15:23	2	15:55	0:32	4.6	2	4.6										
42		5	8:37	5	8:54	0:17	0.2	4	0.2										
43		5	15:23	5	17:02	1:39	7.2	5	10.0										
44		5	19:35	5	21:03	1:28	2.8												
45		8	17:56	8	18:24	0:28	4.7	8	4.7										
46		9	16:32	9	16:57	0:25	0.8	9	2.0										
47		10	6:21	10	6:32	0:11	1.2												
48		10	15:57	10	18:55	2:58	3.2	10	3.2										
49		13	18:51	14	6:31	11:40	13.9	13	13.9										
50		21	11:39	21	11:42		T	21	31.9										
51		21	13:49	21	13:58	0:09	3.2												
52		21	15:51	21	18:45	2:54	15.6												
53		21	20:x	x x	x x		12.9												
54		22	9:12	22	6:19	0:07	1.0	22	1.0										
55		24	12:23	24	21:49	9:26	46.0	24	46.0										
56		26	20:19	26	20:41	0:22	5.6	26	5.6										
57		28	16:19	28	19:15	2:56	28.0	28	28.0										
58		29	20:16	29	20:27	0:11	0.8	29	0.8										
59		30	11:31	30	21:03	9:32	28.6	30	24.7										
60		30	21:x	x x	x x		1.1												
61		31	10:13	31	10:39	0:26	0.6	31	0.6										
62	8	1	14:37	1	15:41	1:04	19.4	1	19.4										
63		2	16:36	2	16:51	0:15	0.5	2	0.5										
64		3	10:55	3	11:16	0:21	1.6	3	1.6										
65		14	6:15	14	6:32	0:17	0.9	13	0.9										
66		15	5:43	15	6:19	0:36	0.6	14	0.6										
67		15	16:32	15	23:51	7:19	10.6	15	10.6										
68		18	18:22	19	9:00	14:38	31.0	18	31.0										

全年統計 一次最大降水量 75.0公厘 歷時 31時53分 一次最急降水量 9.0公厘 歷時 0時21分 降水率 25.7公厘/小時  
日期 8月18-19日 分段最急降水量 9.0公厘 歷時 0時21分 降水率 25.7公厘/小時

附註 (1)降水量於4月5日開始觀測。  
(2)經與鄰站比較, 12月降水量偏大, 可疑。

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 \*霰水量 ●雨



## 七里二雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣七里二村	東經：127°13'	北緯：44°31'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						3.1	8.7	5.0	3.8	3.5	4.2	2.7	1.5
2						6.2	5.7	7.2	3.2	3.1	3.2	2.7	1.2
3						2.3	5.5	6.3	3.4	4.2	2.4	2.6	0.8
4						6.5	4.6	7.0	5.5	4.0	3.4	2.4	0.9
5					9.2	8.6	1.8	3.4	5.2	5.1	4.8	2.1	1.0
6					4.0	12.1	3.2	5.4	5.5	3.2	5.2	1.8	0.8
7					2.4	8.1	5.0	6.6	6.8	5.3	4.6	1.9	0.9
8					10.0	11.8	6.7	5.6	6.3	5.0	4.3	1.7	1.0
9					6.2	9.4	6.2	4.8	6.8	4.6	4.0	1.6	1.4
10					4.4	9.2	5.1	5.6	5.6	5.2	2.0	1.4	1.2
11					1.5	10.2	7.1	5.0	5.8	2.1	4.6	0.9	1.9
12					1.6	10.0	10.9	7.0	6.9	5.3	3.9	1.1	1.8
13					2.8	13.8	9.1	5.5	7.0	6.2	3.1	1.5	2.0
14					5.0	10.9	8.2	3.6	4.1	5.4	2.6	1.1	2.1
15					2.4	7.8	11.3	4.5	2.4	5.0	1.9	1.2	1.9
16					2.7	8.7	10.0	6.6	5.4	4.3	2.1	1.2	2.0
17					1.1	10.8	3.3	7.2	5.0	3.3	3.5	0.9	1.9
18					2.2	9.1	4.0	7.9	3.2	3.2	4.4	1.6	1.3
19					1.6	14.0	1.4	8.2	4.4	2.0	4.6	1.7	1.4
20					1.4	8.8	3.6	7.1	2.9	2.6	2.3	2.5	1.0
21					2.2	7.5	5.9	5.2	6.8	1.9	3.7	1.4	1.2
22					1.8	7.6	7.2	4.8	5.2	1.7	2.3	1.7	1.3
23					2.3	7.4	10.8	5.7	5.2	2.8	2.0	1.5	0.9
24					4.3	10.9	8.3	3.4	5.8	3.2	2.6	1.4	0.4
25					3.7	11.1	10.8	5.6	5.1	5.2	3.5	1.6	0.4
26					3.0	11.2	12.2	4.4	4.3	3.6	3.2	1.4	0.6
27					1.5	13.0	10.2	5.7	5.9	4.2	3.0	1.6	1.0
28					3.0	12.6	9.0	7.4	3.3	4.2	3.9	1.5	0.3
29					1.4	6.8	6.8	4.5	4.0	4.0	3.2	1.8	0.5
30					2.3	2.7	4.1	3.0	3.8	4.7	3.1	1.9	0.7
31						3.6		4.2	2.9		2.4		0.8
總	量				(84.0)	275.8	206.7	173.4	151.5	118.1	104.0	50.4	36.1
最	大				(10.0)	14.0	12.2	8.2	7.0	6.2	5.2	2.7	2.1
日	期				(8)	19	26	19	13	13	6	1	14
最	小				(1.1)	2.3	1.4	3.0	2.4	1.7	1.9	0.9	0.3
日	期				(17)	3	19	30	15	22	15	11	28
全 年 統 計	年蒸發量 (1200.0)			最大日蒸發量 14.0			5月19日			最小日蒸發量 (0.3) (12月28日)			
	最大月蒸發量 275.8					5月		最小月蒸發量 (36.1) (12月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附	註	蒸發量於4月5日開始觀測。											
符	號	( ) 不全統計											





山河屯雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣山河鎮	東經：127°13'	北緯：44°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1												1.1	0.2	
2												1.3	1.4	
3												1.2	0.3	
4												1.2	0.5	
5												—	0.9	
6												—	0.5	
7												—	0.8	
8												—	1.2	
9												—	0.2	
10												—	0.8	
11												1.1	2.4	
12												1.0	1.4	
13												0.8	1.9	
14												1.9	1.1	
15												1.5	0.8	
16												1.1	1.2	
17												1.1	1.8	
18												1.6	0.5	
19												1.6	0.8	
20												1.8	0.9	
21												1.0	0.5	
22												1.9	0.7	
23												1.3	0.6	
24												1.2	0.6	
25												2.0	0.8	
26												1.6	0.8	
27												0.5	0.7	
28												1.1	0.6	
29												0.6	0.2	
30												0.3	0.4	
31													0.4	
總	量											(29.8)	25.9	
最	大											(2.0)	2.4	
日	期											(25)	11	
最	小											(0.3)	0.2	
日	期											(30)	1	
全 年 統 計	年蒸發量 (55.7)	最大日蒸發量 (2.4)				(12月11日)				最小日蒸發量 (0.2)				(12月1日)
	最大月蒸發量 (29.8)				(11月)				最小月蒸發量 (25.9)				(12月)	
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日	
附 註	(1)蒸發量於11月1日開始觀測。 (2)11月5日至10日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													





# 五常雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣城區	東經：127°09'	北緯：44°55'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	8.3	0	3.8	9.1	5.3	0	0	0
2		0	0	T *	0	0	14.1	0.4	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	16.4	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	35.9	0	0.6	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	1.5	0.4	0	1.3	0	1.0*	0
6		0	2.0*	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	5.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		2.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	1.5	2.0	0	17.2	0	0.1*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	10.8	0	2.1*	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	T	0	0	22.1	5.0	1.3	0	0	0
14		1.5*	0	0	0	0	0	0.1	T	0	17.3	0.9*	0
15		2.0*	0	0	7.4*	0	0	0	3.4	0	2.9	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0
17		0	0	0	6.1	T	1.1	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.4*	7.3	0	14.5	0	39.7	0	0	0	0
19		1.4*	0	T *	0	0	26.5	0	33.1	5.3	0	0	0
20		0	0	0	0	0	T	0.1	3.3	0	5.6	0	0
21		0	0	0	0	0	0	32.6	3.0	0	0	0	0
22		0	0	7.6**	0	3.0	0	12.8	0	12.2	0	0	0
23		0	0	0.7	0	0	11.4	0	9.1	26.9	0	0	0
24		0	0	0	0	1.0	0	15.8	0	0	0	0	0
25		0	1.1*	0	0	0	0	0.6	6.2	0	0	0	0
26		0	0	0	0	15.9	0	4.6	1.2	0	0	1.2*	0
27		0	0	0	9.6	0	0	0	17.4	0	0	0	0
28		0	0	0	1.9	10.4	20.2	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	12.7	5.9	0	20.1	0	0	0	2.8*
30		0	0	0	0	3.3	0	23.5	1.6	0	0	0	0
31		1.1*	0	0	0	7.8	0	1.2	0	0	0	0	0
總	量	8.3	3.1	13.7	40.0	62.4	132.6	120.0	169.2	96.4	25.8	5.3	2.8
百	分 比	1.2	0.5	2.0	5.9	9.2	19.5	17.6	24.9	14.2	3.8	0.8	0.4
降	水 日 數	5	2	4	7	8	10	14	15	9	3	5	1
百	分 比	6.0	2.4	4.8	8.4	9.6	12.0	16.9	18.1	10.8	3.6	6.0	1.2
一	日 最 大 量	2.3	2.0	7.6	9.6	15.9	35.9	32.6	39.7	26.9	17.3	2.1	2.8
日	期	8	6	22	27	26	4	21	18	23	14	11	29
全 年 統 計	年降水量 679.6			年降水日數 83		最大日降水量 39.7		8月18日		最大月降水量 169.2		8月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月3日				終 雪 4月16日		
附	註												
符	號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ●雨											

## 五常雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
1	1	9	7:00	9	8:18	1:18		2.3*	8	2.3*	61	7	21	17:25	21	17:45	0:20	0.9		
2	1	15	6:25	15	9:00	2:35	1.5*		14	1.5*	62	21	20:20	22	6:45	10:25	21.0			
	1	15	9:00	15	14:00	5:00	2.0*		15	2.0*	63	22	7:20	22	8:55	1:35	1.3			
	1	15	8:25	15	14:00	7:35		3.5*	64		64	22	12:30	22	13:35	1:05	1.1	22	12.8	
3	1	19	X X		X X	X X		1.4*	19	1.4*	65	23	7:40	23	8:10	0:30	5.0			
4	1	31	15:30		X X	X X		1.1*	31	1.1*	66	23	8:40	23	9:00	0:20	6.7			
5	2	6	10:00	6	14:00	4:00	2.0*		6	2.0*	67	24	11:37	24	16:40	5:03	14.3	24	15.8	
6	2	25	10:00	25	19:00	9:00	1.1*		25	1.1*	68	24	17:40	24	18:45	1:05	0.4			
7	3	2	X X		X X	X X		T *	2	T *	69	25	6:42	25	7:00	0:18	1.1			
8	3	7	9:10	8	8:40	23:30	5.0*		7	5.0*	70	25	15:07	25	15:20	0:13	0.6	25	0.6	
9	3	18	X X		X X	X X		0.4*	18	0.4*	71	26	18:50	26	19:40	0:50	4.6	26	4.6	
10	3	19	X X		X X	X X		T *	19	T *	72	30	9:27	30	15:13	5:46	16.9	30	23.5	
11	3	22	17:30	23	9:00	15:30	7.6*		22	7.6*	73	30	15:24	30	18:47	3:23	5.2			
	3	23	9:00	23	10:46	1:46	0.7		23	0.7	74	30	20:35		X X	X X	1.1			
	3	23	17:30	23	10:46	17:16		8.3*		8.3*	75	31	5:23	31	7:25	2:02	0.3			
12	4	6	X X	7	9:00	X X		2.1	6	2.1	76	8	1	6:15	1	9:00	2:45	1.2	31	1.2
13	4	9	X X	10	8:50	X X		5.6	9	5.6	77	1	14:46	1	15:30	0:44	5.4	1	9.1	
14	4	14	7:20	14	8:25	X X		T	13	T	78	1	16:20	1	17:55	1:35	0.8			
15	4	15	15:10	16	8:48	17:38		7.4*	15	7.4*	79	1	18:15	1	18:48	0:33	2.9			
16	4	17	X X	18	9:00	X X	6.1		17	6.1	80	3	11:14	3	11:35	0:21	0.1	3	16.4	
	4	18	9:00	19	9:00	24:00	7.3		18	7.3	81	3	16:54	3	20:05	1:11	16.1			
	4	17	X X	19	9:00	X X		13.4		13.4	82	3	X X		X X	X X	0.2			
	4	27	19:05	28	9:00	13:55	9.6		27	9.6	83	4	16:25	4	19:25	3:00	0.6	4	0.6	
	4	28	9:00	28	11:30	2:30	1.9		28	1.9	84	13	X X	14	7:40	X X	5.0	13	5.0	
	4	27	19:05	28	11:30	16:25		11.5		11.5	85	14	X X		X X	X X	T	14	T	
18	5	1	17:10		X X	X X		8.3	1	8.3	86	15	16:59	15	17:28		T	15	3.4	
19	5	17	X X	18	9:00	X X		T	17	T	87	15	X X	16	9:00	X X	3.4			
20	5	22	X X	23	9:00	X X		3.0	22	3.0	88	18	18:30	19	9:00	14:30	39.7	18	39.7	
21	5	24	X X	25	9:00	X X		1.0	24	1.0		19	9:00	20	8:56	23:56	33.1	19	33.1	
22	5	26	14:45	26	16:30	1:45		10.0	26	15.9		18	18:30	20	8:56	38:26				
23	5	26	17:55	26	19:20	1:25		5.9		5.9	89	20	12:35	20	18:25	5:50	72.8			
24	5	28	12:45	28	13:00			T	28	10.4	90	21	14:55	21	15:48	0:53	3.3	20	3.3	
25	5	28	15:15	28	16:55	1:40		3.1		3.1	91	23	X X	24	9:00	X X	3.0	21	3.0	
26	5	28	17:10		X X	X X		7.3		7.3	92	25	13:55	25	14:30	0:35	9.1	23	9.1	
27	5	29	14:25	29	17:25	3:00		5.1	29	12.7	93	27	6:35	27	6:53	0:18	6.2	25	6.2	
28	5	29	18:35		X X	X X		7.6		7.6	94	27	13:30	27	15:12	1:42	1.2	26	1.2	
29	5	30	X X	31	9:00	X X		3.3	30	3.3	95	27	19:35	27	20:40	1:05	10.2	27	17.4	
30	5	31	15:10		X X	X X		7.8	31	7.8	96	29	14:35	29	16:30	1:55	7.2			
31	6	2	12:59	2	14:50	1:51		3.1	2	14.1	97	29	19:54		X X	X X	2.7	29	20.1	
32	6	2	18:15		X X	X X		8.9		8.9	98	30	13:15	30	13:45	0:30	17.4			
33	6	2	X X	3	9:00	X X		2.1		2.1	99	30	14:00	30	14:28	0:28	1.5	30	1.6	
34	6	4	15:55	4	20:40	4:45		29.0	4	35.9	100	9	2	0:30		X X	0.1			
35	6	5	6:45	5	9:00	2:15	6.9		5	1.5	101	6	6:00	6	6:40	0:40	5.3	1	5.3	
	6	5	9:00	5	10:01	1:01	1.5				102	10	X X	11	8:50	X X	1.3	5	1.3	
	6	5	6:45	5	10:01	3:16		8.4		8.4	103	11	14:40	11	15:30	0:50	17.2	10	17.2	
36	6	10	18:15	10	18:55	0:40		1.5	10	1.5	104	11	16:04	11	16:30	0:26	7.6	11	10.8	
37	6	17	X X	18	9:00	X X		1.1	17	1.1	105	12	X X	12	8:50	X X	0.2			
38	6	18	12:25	18	12:50	0:25		1.9	18	14.5	106	13	14:15	13	14:35	0:20	3.0			
39	6	18	16:41	18	17:35	0:54		3.4		3.4	107	16	12:05		X X	X X	1.3	13	1.3	
40	6	18	23:30		X X	X X		4.0		4.0	108	19	13:25		X X	X X	16.1	16	16.1	
41	6	19	8:00	19	9:00	1:00	5.2			5.2	109	22	9:45	22	11:45	2:00	5.3	19	5.3	
	6	19	9:00	19	10:24	1:24	4.3		19	26.5	110	22	9:45	22	11:45	2:00	12.2	22	12.2	
	6	19	8:00	19	10:24	2:24		9.5		9.5	111	23	11:17		X X	X X	26.9	23	26.9	
42	6	19	11:10	19	11:20	0:10		0.7		0.7		10	14	X X	15	9:00	X X	14	17.3	
43	6	19	11:42	19	12:35	0:53		5.2		5.2		15	9:00	15	14:00	5:00	2.9	15	2.9	
44	6	19	14:30	19	17:05	2:35		16.2		16.2	112	14	X X	15	14:00	X X	20.2			
45	6	19	17:25	19	17:55	0:30		0.1		0.1	113	20	12:21	20	14:05	1:44	2.1	20	5.6	
46	6	20	X X		X X	X X		T	20	T	114	20	14:16	20	15:39	1:23	3.4			
47	6	23	9:00	23	11:35	2:35		10.4	23	11.4	115	20	16:32	20	17:08	0:36	0.1			
48	6	23	15:39	23	16:10	0:31		1.0		1.0	116	5	14:59	5	17:45	2:46	1.0*	5	1.0*	
49	6	28	X X	29	9:00	X X	20.2		28	20.2		10	X X	11	9:00	X X	0.1*	10	0.1*	
	6	29	9:00	29	12:00	3:00	4.6		29	5.9		11	9:00	11	13:10	4:10	2.1*	11	2.1*	
	6	28	X X	29	12:00	X X		24.8		24.8		10	X X	11	13:10	X X				
50	7	29	X X	30	9:00	X X		1.3		1.3	117	14	9:00	14	15:20	6:20	2.2*	14	0.9*	
51	7	1	17:35	1	21:05	3:30		3.4	1	3.8	118	26	X X	27	9:00	X X	0.9*	26	1.2*	
52	7	1	21:20		X X	X X		0.4		0.4	119	29	16:30	30	9:00	16:30	1.2*	29	2.8*	
53	7	2	X X	3	9:00	X X		0.4	2	0.4							2.8*			
54	7	5	12:35	5	13:40	1:05		0.4	5	0.4										
55	7	10	16:15	10	20:15	4:00		2.0	10	2.0										
56	7	13	10:15	13	11:10	0:55		14.1	13	22.1										
57	7	13	X X	14	9:00	X X		8.0		8.0										
58	7	14	X X	15	9:00	X X		0.1	14	0.1										
59	7	20	17:35	20	17:40	0:05		0.1	20	0.1										
60	7	21	13:10	21	16:50	3:40		9.4	21	32.6										

全年統計 一次最大降水量 72.8公厘 歷時 38時26分 一次最急降水量 6.7公厘 歷時 0時20分 降水率 20.1公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 6.7公厘 歷時 0時20分 降水率 20.1公厘/小時

附 註

符 號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 ●雨



五常雨量站1952年逐日蒸發量表

圖導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣城區	東經：127°09'	北緯：44°55'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.4	0.6	0.9	2.9	3.9	5.2	3.9	2.9	1.8	1.1	3.1	1.8	
2		0.7	0.8	1.3	3.7	3.2	7.6	3.0	3.9	2.4	1.9	2.5	1.3	
3		0.6	0.5	1.1	3.9	4.4	5.2	4.0	3.1	3.4	1.3	1.2	0.9	
4		0.8	0.5	0.9	4.6	4.9	5.0	4.0	2.2	3.3	2.1	1.0	0.8	
5		0.9	0.7	1.4	8.0	4.9	3.5	2.1	3.3	2.7	2.1	2.0	0.7	
6		1.0	2.1	1.9	3.4	5.9	4.1	5.9	3.3	2.2	3.0	1.7	0.9	
7		0.7	0.9	2.1	2.4	6.1	5.6	5.4	3.4	3.5	2.9	1.5	0.9	
8		0.5	1.0	1.0	7.0	5.5	6.7	5.5	5.1	3.0	2.5	1.9	1.3	
9		0.1	0.8	1.3	2.5	6.1	6.2	5.0	5.0	3.4	2.1	2.2	1.1	
10		0.4	0.6	1.2	4.4	6.5	5.3	6.0	5.1	2.0	2.5	1.7	1.4	
11		0.5	0.6	1.5	1.1	7.1	6.6	3.3	5.4	1.5	1.4	1.1	1.2	
12		1.6	0.7	2.6	2.6	8.5	8.4	4.4	4.8	0.6	1.9	1.6	1.5	
13		0.7	0.8	3.3	3.2	7.3	7.8	4.2	4.6	0.9	4.8	1.5	1.9	
14		0.6	1.0	2.9	2.3	5.3	7.8	3.4	3.9	2.1	3.5	0.2	2.1	
15		0.2	0.8	3.0	2.8	5.9	9.5	4.7	1.0	1.9	1.8	1.7	1.4	
16		0.8	0.6	2.8	1.2	6.7	8.5	5.0	3.9	1.0	2.1	2.0	0.8	
17		0.1	0.8	1.9	1.2	5.1	3.5	5.9	3.6	1.3	1.9	1.6	2.2	
18		0.6	0.9	1.9	1.0	5.9	1.3	6.8	2.1	1.7	3.1	1.8	1.0	
19		0.7	1.1	1.8	1.1	6.6	3.0	6.7	1.9	0.8	2.8	1.7	0.7	
20		1.9	1.0	2.7	1.8	6.4	3.4	6.4	2.0	1.8	0.7	2.1	1.0	
21		0.8	0.8	3.1	2.2	6.1	4.5	3.2	3.1	1.8	1.3	1.9	0.8	
22		1.0	0.9	1.5	3.1	7.4	5.5	3.6	3.7	2.4	2.9	2.2	0.9	
23		0.8	0.7	2.0	3.3	7.5	2.0	4.2	3.0	0.5	2.6	1.9	0.7	
24		0.4	0.9	1.8	2.9	7.2	5.0	1.5	2.8	2.3	3.0	1.7	1.1	
25		0.5	1.0	2.6	3.2	10.0	5.9	2.9	2.2	1.8	2.2	2.2	1.0	
26		0.4	0.8	2.8	3.1	11.2	7.6	4.9	2.9	2.9	3.2	2.1	0.6	
27		0.7	0.6	2.4	1.2	7.4	6.8	2.6	5.4	2.3	3.1	0.6	0.9	
28		0.4	1.2	2.9	1.6	6.6	6.1	3.5	3.4	2.1	2.9	1.4	0.7	
29		0.5	1.3	3.1	2.8	8.2	4.2	3.9	4.4	2.3	1.5	1.0	0.7	
30		0.6		2.9	3.5	10.0	2.1	1.7	2.4	3.1	2.6	1.9	1.1	
31		1.5		2.8		7.1		4.1	1.8		2.1		0.8	
總	量	21.4	25.0	65.4	88.0	204.9	163.9	131.7	105.6	62.8	72.9	51.0	34.2	
最	大	1.9	2.1	3.3	8.0	11.2	9.5	6.8	5.4	3.5	4.8	3.1	2.2	
日	期	20	6	13	5	26	15	18	11	7	13	1	17	
最	小	0.1	0.5	0.9	1.0	3.2	1.3	1.5	1.0	0.5	0.7	0.2	0.6	
日	期	9	3	1	18	2	18	24	15	23	20	14	26	
全 年 統 計	年蒸發量	1026.8			最大日蒸發量 11.2			5月26日		最小日蒸發量 0.1				1月9日
	最大月蒸發量	204.9				5月			最小月蒸發量 21.4					1月
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日
附	註													
符	號													





# 張家灣雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣新安村張家灣屯	東經：127°50'	北緯：44°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	7.4	15.6	5.8	3.3	14.8	0	0
2						4.4	11.2	13.3	8.4	0	10.4	0	T *
3						0	7.7 <sup>△</sup>	0.7	0.9	0	0	0	T *
4						0	19.1	T	0.3	0	0	5.2 <sup>*</sup>	0
5						0	5.9	14.9	0	7.6	0	1.4 <sup>*</sup>	0
6						1.0	4.3	0	0	2.3	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	15.2	0	0	0	0	0
9						0	0	0	0	0	0	1.4 <sup>*</sup>	0
10						0	3.1	4.9	0	6.6	0.4	0.1 <sup>*</sup>	0
11						0	0	T	0	2.3	0	0.2 <sup>*</sup>	0
12						0	0	0	0	0.4	0	0	0
13						0	0	23.1	2.9	3.0	0	0.1 <sup>*</sup>	T *
14						0	0	0.5	0.1	0	6.4 <sup>*</sup>	1.8 <sup>*</sup>	0.4 <sup>*</sup>
15						0	0	0	22.3	3.3	22.0 <sup>*</sup>	0	0
16						0	17.0	0	0	9.4	0	T *	0
17						3.0	12.1	0	0	1.9	0	T *	T *
18						0	17.4	0	35.9	0	0	T *	0
19						0	18.7	0	27.7	14.0	0	0	0
20						0	0.4	6.4	14.1	0	2.5	0	0.2 <sup>*</sup>
21						T	0	45.1	0	0	0	0	0.4 <sup>*</sup>
22						0	0.3	0.5	0	11.3	0	0	0
23						0.6	1.9	0.2	4.0	22.4	0	0	0
24						0.3	0	44.0	0.3	0	0	0	0
25					T	1.2	0	0.5	0.4	0	0	0	0
26					7.8	1.5	0	1.1	0	0	0	T *	0
27					13.2	0	0	0	21.2	5.5	0	0.3 <sup>*</sup>	0
28					8.5 <sup>△</sup>	0	0.1	T	0	0	0	0	0
29					3.1 <sup>△</sup>	7.2	27.0	T	20.8	0	0	0	0.2 <sup>*</sup>
30					2.4 <sup>△</sup>	10.1	3.9	14.9	20.2	0	0	0	0.7 <sup>*</sup>
31						5.7		0.1	0		0		0
總 量					(35.0)	35.0	157.5	201.0	185.3	93.3	56.5	10.5	1.9
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(5)	10	17	17	16	14	6	8	5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(13.2)	10.1	27.0	45.1	35.9	22.4	22.0	5.2	0.7
日 期					(27)	30	29	21	18	23	15	4	30
全 年 統 計	年降水量 (776.0)			年降水日數 (98)			最大日降水量 45.1 7月21日			最大月降水量 201.0 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於4月25日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨												

## 張家灣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣新安村張家灣屯

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量			
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次				
																日 時分	日 時分	日 時分
1	4	26	7:00	26	9:00	4:50	T	25	T	73	7	5	6:03	5	7:04	T	4	T
2		26	12:40	26	17:30	0:25	7.8	26	7.8	74		5	8:45	5	8:52	T		
3		27	13:30	27	13:55	0:25	0.1	27	13.2	75		5	14:30	5	15:16	0.4	5	14.9
4		27	16:50	27	17:30	0:40	1.4			76		5	15:40	5	17:20	1.40		
5		27	X X	28	9:00	X X	11.7			77		5	22:50	6	0:23	1:33		
		28	9:00	28	12:00	3:00	1.5			78		8	14:17	8	14:55	0:38	8	15.2
		27	X X	28	12:00	X X				79		8	18:00	8	18:40	0:40		
6		28	16:10	28	16:15	0:05				80		10	10:38	10	11:00	0:22		
7		29	10:55	29	11:00					81		10	11:25	10	11:37	0:12	10	4.9
8		29	13:50	29	15:03	1:13				82		10	16:43	10	19:53	3:10		
		29	15:10	29	15:25	0:15	1.0			83		11	16:30	11	16:40			
		29	13:50	29	15:25	1:35	1.04			84		13	15:40	13	16:13	0:33	11	T
		29	23:15	29	24:00	0:45				85		13	16:30	13	17:16	0:46	13	23.1
9		30	13:00	30	13:05		T			86		14	5:00	14	7:10	2:10		
10		30	13:36	30	14:05	0:29	1.1			87		14	18:20	14	18:56	0:36		
11		30	15:40	30	16:00	0:20	1.24			88		20	13:54	20	14:30	0:36		
12	5	2	18:46	3	5:15	10:29	4.4	2	4.4	89		20	20:24	20	20:50	0:26	20	6.4
13		6	23:13	7	4:20	5:07	1.0	6	1.0	90		21	4:00	21	4:10	0:10		
14		18	4:55	18	6:00	1:05	3.0	17	3.0	91		21	11:45	21	11:55	0:10		
15		21	10:05	21	10:25		T	21	T	92		21	14:56	21	15:36	0:40		
16		23	12:40	23	12:50		T	23	0.6	93		21	16:27	21	19:18	2:51		
17		23	15:40	23	15:55	0:15	0.4			94		21	20:15	21	21:00	0:45		
18		24	7:00	24	7:25	0:25	0.2			95		22	2:30	22	6:30	4:00		
19		24	15:50	24	16:00	0:10	0.3	24	0.3	96		22	8:22	22	8:40	0:18		
20		26	4:40	26	4:50	0:10	1.2	25	1.2	97		22	9:17	22	9:25	0:08		
21		26	20:20	26	20:24		T	26	1.5	98		22	18:37	22	18:53	0:16		
22		26	21:09	26	21:40	0:31	1.5			99		23	6:51	23	7:09	0:18		
23		29	10:40	29	11:03		T	29	7.2	100		23	23:16	23	23:34	0:18		
24		29	15:55	29	16:50	0:55	1.0			101		24	13:00	24	22:00	9:00		
25		29	18:30	29	19:53	1:23	1.9			102		25	12:05	25	12:10	0:05		
26		29	20:50	30	5:40	8:50	4.3			103		25	17:10	25	17:50	0:40		
27		30	13:05	30	13:18	0:08	0.2	30	10.1	104		26	19:58	26	21:28	1:30		
28		30	17:25	30	19:50	2:25	3.7			105		28	16:20	28	16:25			
29		31	1:20	31	5:20	4:00	6.2			106		29	20:26	29	20:36			
30		31	22:50	31	22:58	0:08	1.8	31	5.7	107		30	11:02	30	15:25	4:23		
31		31	23:45	31	24:00	0:15	3.9			108		30	16:48	31	9:00	16:12		
32	6	1	15:40	1	15:50		T	1	7.4	109		31	9:25	31	9:40	0:15		
33		1	17:10	1	19:35	2:25	4.5			110	8	1	8:43	1	8:52			
34		2	0:00	2	4:05	4:05	2.9			111		1	9:15	1	11:10	1:55		
35		2	14:25	2	16:00	1:35	3.5	2	11.2	112		1	11:45	1	12:20	0:35		
36		2	18:40	2	19:47	1:07	3.6			113		1	16:00	1	16:38	0:38		
37		2	23:30	3	1:00	1:30	4.1			114		1	18:29	1	19:10	0:41		
38		3	11:00	3	11:40	0:40	3.6	3	7.7.4	115		2	12:45	2	12:55	0:10		
39		3	13:15	3	13:20	0:05	0.3			116		2	13:40	2	14:00	0:20		
40		3	18:40	3	19:20	0:40	3.84			117		2	15:04	2	15:09			
41		4	19:18	4	20:55	1:37	3.0	4	19.1	118		2	16:30	2	16:33	0:03		
42		5	2:40	5	9:00	6:20	16.1			119		3	7:30	3	7:43	0:13		
43		5	9:00	5	14:50	5:50	2.9	5	5.9	120		3	9:50	3	11:05	1:15		
		5	2:40	5	14:50	12:10		19.0		121		4	16:22	4	16:45	0:23		
44		6	5:13	6	9:00	3:47	3.0			122		14	7:06	14	9:00	1:54		
		6	9:00	6	13:10	4:10	3.5	6	4.3	123		15	8:13	15	8:40	0:27		
		6	5:13	6	13:10	7:57		6.5		124		15	14:35	16	6:15	15:40		
45		6	16:40	6	17:20	0:40	0.8			125		18	14:23	19	9:00	18:37	35.9	
46		10	15:40	10	17:05	1:25	2.7	10	3.1			19	9:00	20	6:15	21:15	27.5	
47		10	21:18	10	21:40	0:22	0.4			126		18	14:23	20	6:15	39:52		
48		17	3:03	17	5:50	2:47	17.0	17	17.0	127		20	7:05	20	7:30	0:25		
49		17	13:20	17	14:10	0:50	0.7	17	12.1	128		20	13:26	20	14:14	0:48		
50		17	16:20	17	18:20	2:00	9.9			129		20	15:35	20	16:25	0:50		
51		17	19:10	17	19:30	0:20	0.3			130		23	14:55	23	15:26	0:31		
52		18	2:17	18	5:30	3:13	1.2			131		25	4:05	25	4:15	0:10		
53		18	9:30	18	10:00	0:30	0.3	18	17.4	132		25	10:28	25	10:58	0:30		
54		19	1:19	19	2:50	1:31	4.0			133		27	13:42	27	14:00	0:18		
55		19	5:30	19	9:00	3:30		13.1		134		27	14:43	27	15:00	0:17		
		19	9:00	19	12:35	3:35	6.5			135		27	15:55	27	17:15	1:20		
		19	5:30	19	12:35	7:05		19.6	19 18.7	136		27	18:10	27	22:00	3:50		
56		19	14:15	20	5:04	14:49		11.5		137		29	11:23	29	12:50	1:27		
57		20	7:35	20	9:00	1:25	0.7			138		29	15:06	29	17:45	2:39		
58		21	5:55	21	6:00	0:05	0.4	20	0.4	139		29	20:20	29	22:02	1:42		
59		23	7:40	23	7:50	0:10	0.3	22	0.3	140		30	11:50	30	12:38	0:48		
60		23	11:00	23	11:25	0:25	1.3	23	1.9	141	9	30	15:35	30	16:18	0:43		
61		23	11:40	23	12:10	0:30	0.1			142		2	5:25	2	6:40	1:15		
62		23	13:10	23	13:20	0:10	0.5			143		5	10:14	5	10:50	0:36		
63		29	8:37	29	8:55	0:18	0.1	28	0.1	144		5	13:08	5	13:18	0:10		
64		30	1:55	30	9:00	7:05	27.0	29	27.0	145		5	20:12	5	20:30	0:18		
		30	9:00	30	13:05	4:05	3.4	30	3.9	146		6	8:35	6	8:50	0:15		
		30	1:55	30	13:05	11:10		30.4		147		7	4:06	7	4:50	0:44		
65		30	14:56	30	15:00	0:04	0.2			148		7	5:15	7	5:35	0:20		
66	7	1	5:55	1	6:30	0:35	0.3			149		11	4:38	11	8:12	3:34		
67		1	18:48	1	24:00	5:12	7.5	1	15.6	150		11	10:10	11	10:55	0:45		
68		2	4:25	2	4:55	0:30	8.1			151		11	19:00	11	19:05	0:05		
69		2	13:33	2	16:23	2:50	13.1	2	13.3	152		12	6:03	12	6:14	0:11		
70		2	X X	3	6:00	X X	0.2			153		12	9:05	12	11:54	2:49		
71		3	9:02	3	9:50	0:48	0.2	3	0.7	154		13	X X	14	5:10	X X		



張家灣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣新安村張家灣屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
155	9	16	18:00	16	18:20	0:20		0.1	16	9.4									
156		16	19:24	17	8:40	13:16		9.3											
157		17	9:00	17	11:00	2:00		0.8	17	1.9									
158		17	12:09	17	12:40	0:31		0.1											
159		17	16:30	17	17:06	0:36		1.0											
160		19	15:25	20	8:30	17:05		14.0	19	14.0									
161		22	11:20	22	16:00	4:40		11.3	22	11.3									
162		23	13:51	24	4:00	14:09		22.4	23	22.4									
163		27	19:20	27	23:20	4:00		5.5	27	5.5									
164	10	1	19:30	2	6:45	11:15		14.8	1	14.8									
165		2	10:10	2	19:00	8:50		10.4	2	10.4									
166		10	12:10	10	14:20	2:10		0.4	10	0.4									
167		15	4:00	15	9:00	5:00	6.4*		14	6.4*									
		15	9:00	16	3:15	18:15	22.0*		15	22.0*									
		15	4:00	16	3:15	23:15		28.4*											
168		20	14:15	20	18:20	4:05		2.5	20	2.5									
169	11	4	12:50	4	13:35	0:45		2.0	4	5.2**									
170		4	17:30	4	17:50	0:20		3.2*											
171		5	17:15	5	17:55	0:40		1.4*	5	1.4*									
172		9	X X	10	8:27	X X		1.4*	9	1.4*									
173		10	10:01	10	10:20			T *	10	0.1*									
174		10	12:20	10	13:30			T *											
175		10	14:36	10	15:47	1:11		0.1*											
176		11	8:34	11	9:00		T *												
		11	9:00	11	21:00	12:00	0.2*		11	0.2*									
		11	8:34	11	21:00	12:26		0.2*											
177		14	6:54	14	9:00	2:06	0.1*		13	0.1*									
		14	9:00	14	19:20	10:20	1.8*		14	1.8*									
		14	6:54	14	19:20	12:26		1.9*											
178		16	21:03	16	24:00			T *	16	T *									
179		17	14:57	17	15:31			T *	17	T *									
180		18	18:10	18	18:27			T *	18	T *									
181		27	7:50	27	8:50			T *	26	T *									
182		27	14:33	27	16:05	1:32		0.2*	27	0.3*									
183		27	17:55	27	19:15	1:20		0.1*											
184	12	2	16:32	2	16:38			T *	2	T *									
185		3	13:10	3	13:38			T *	3	T *									
186		3	19:05	3	21:26			T *											
187		14	8:45	14	9:00		T *		13	T *									
		14	9:00	14	11:50	2:50	0.4*		14	0.4*									
		14	8:45	14	11:50	3:05		0.4*											
188		17	9:10	17	9:17			T *	17	T *									
189		20	9:15	20	12:20	3:05		0.2*	20	0.2*									
190		20	X X	21	6:00			T *											
191		21	19:04	22	9:00	13:56		0.4*	21	0.4*									
192		29	X X	30	8:40	X X		0.2*	29	0.2*									
193		30	11:00	30	16:50	5:50		0.3*	30	0.7*									
194		30	17:45	31	9:00	15:15		0.4*											
全年統計		一次最大降水量 63.4公厘				歷時 39時52分	一次最急降水量 7.0公厘		歷時 0時05分	降水率 84.0公厘/小時	分段最急降水量 7.0公厘		歷時 0時05分	降水率 84.0公厘/小時					
附註		降水量於4月25日開始觀測。																	
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																	

# 張家灣雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣新安村張家灣屯	東經：127°50'	北緯：44°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						7.9	3.5	7.1	2.4	3.0	4.2	3.1	0.5
2						4.7	4.3	2.7	3.8	3.5	0.4	1.8	0.4
3						2.5	5.4	3.7	2.4	2.7	0.4	2.2	0.5
4						5.3	2.4	4.5	4.4	3.4	2.9	1.8	0.6
5						5.5	0.9	2.1	4.7	2.9	4.0	1.4	1.0
6						8.9	1.5	4.1	4.4	2.4	3.8	1.4	0.8
7						5.3	4.3	4.9	6.0	4.4	4.6	1.2	0.8
8						6.6	6.4	6.0	5.6	4.2	3.3	0.7	1.0
9						6.2	6.7	3.3	5.3	4.4	3.8	0.8	0.9
10						6.9	4.5	4.0	5.4	2.6	1.1	0.7	0.8
11						8.3	6.2	5.3	5.4	1.6	1.5	0.3	2.4
12						6.6	8.3	4.2	5.8	1.0	1.8	0.9	1.2
13						9.7	9.8	5.2	5.6	2.8	4.9	1.1	2.0
14						6.7	7.4	3.7	2.1	4.1	3.5	0.0	0.9
15						5.0	9.3	4.6	2.0	4.5	1.5	1.2	0.9
16						7.7	7.1	6.3	3.9	2.1	1.4	1.5	1.3
17						9.3	3.6	7.0	4.4	0.9	2.0	1.2	1.2
18						5.9	2.5	7.4	1.9	1.7	3.5	1.3	0.7
19						11.1	1.5	7.9	1.0	2.4	3.0	1.3	0.7
20						7.2	1.5	5.5	3.7	2.0	1.0	1.8	0.6
21													
22						4.6	5.5	6.5	4.6	2.4	1.1	1.4	0.6
23						5.5	5.7	4.3	4.9	1.9	1.6	1.7	0.5
24						3.8	2.4	4.2	4.7	0.9	2.4	1.1	0.5
25					3.0	4.7	5.5	3.3	4.3	2.9	1.7	1.1	0.5
26						9.5	7.1	3.9	2.3	3.2	2.0	1.8	0.4
27					1.4	7.1	7.3	5.7	3.5	3.7	4.0	1.6	0.6
28					2.2	6.4	7.7	5.5	5.8	4.7	2.7	0.8	0.5
29					2.6	4.6	7.3	3.9	4.3	2.6	2.6	1.4	0.6
30					2.8	2.7	6.4	6.0	3.6	4.0	2.1	0.8	0.9
31					2.9	1.6	1.3	1.1	6.1	3.6	2.3	0.5	0.3
						5.3		3.8	3.1		0.7		0.4
總	量				(14.9)	193.1	153.3	147.7	127.4	86.5	75.8	37.9	25.0
最	大				(3.0)	11.1	9.8	7.9	6.1	4.7	4.9	3.1	2.4
日	期				(25)	19	13	19	30	27	13	1	11
最	小				(1.4)	1.6	0.9	1.1	1.0	0.9	0.4	0.0	0.3
日	期				(26)	30	5	30	19	17	2	14	30
全 年 統 計	年蒸發量 (861.6)			最大日蒸發量 11.1			5月19日		最小日蒸發量 0.0 (11月14日)				
	最大月蒸發量 193.1					5月		最小月蒸發量 (25.0) (12月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附	註	蒸發量於4月25日開始觀測。											
符	號	( ) 不全統計											



## 三道冲河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣山河村	東經：128°05'	北緯：44°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	4.0	27.9	4.8	8.8	8.5	0	0
2						11.0	6.6	25.7	1.8	0.4	13.2	0	0
3						0	4.3 <sup>△</sup>	1.7	2.4	0	0.2	0	0.2*
4						0	26.4	0	2.5	0	0	0	0
5						1.7	9.6	10.2	T	6.9	0	5.0*	0
6						0	2.8	0	0	2.8	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	1.6	0	0	0	0	0
9						0	0	6.5	0	0	0	2.7*	0
10						0	34.1 <sup>△</sup>	1.8	0	6.5	0.8 <sup>△</sup>	0.5*	0
11						0	0	4.8	0	8.2	1.3	0.2*	0
12						0	0	T	0	0.1	0	0	0
13						0	T	17.9	1.9	1.5	0	T *	T *
14						0	0	0.4	0.4	0	4.4	1.9*	0.5*
15						0	0	T	23.9	5.1	16.9 <sup>△</sup> *	0	0
16						0	26.7	0.6	0	16.6	0	T *	0
17						4.2	10.0	0.2	0	3.4	0	T *	0
18						0	17.5	0	33.0	0	0	0	0
19						0	18.5	0	38.1	16.7	2.0	0	0
20						0	0.4	14.2	7.5	0	0	0	0.1*
21						T	7.8 <sup>△</sup>	89.7	0	0	0	0	0.5*
22						T	0	1.6	0	5.6	0	0	0
23						3.2	0	0.3	10.5	24.0	0	0	0
24						4.8 <sup>△</sup> *	0.5	41.5	0.3	0	0.1	0	0
25						0.6	0	3.3	1.1	0	0	0	0
26						0.9	0	24.1	T	0	0	T *	0
27						1.1	0	0	13.8	8.3	0	0.2*	0
28						T	T	1.1	0.1	0	0	0	0
29						3.4	28.0	T	14.9	0	2.0	0	1.3*
30						6.0	6.7	15.6	8.6	0	0	0	1.1*
31						8.1		2.2	0		0		0
總 量						45.0	203.9	292.9	165.6	114.9	49.4	10.5	3.7
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						11	16	22	17	15	10	6	6
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						11.0	34.1	89.7	38.1	24.0	16.9	5.0	1.3
日 期						2	10	21	19	23	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (885.9)			年降水日數 (103)		最大日降水量 89.7 7月21日				最大月降水量 292.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月1日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨												



## 三道冲河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣山河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量				
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次					
		日	時分	日	時分			日				時分	日	時分	日			時分		日	時分	日	時分
1	5	2	18:35	3	0:10	5:35		6.1	2	11.0	79	7	2	10:20	2	10:35	0:15		0.2	2	25.7		
2		3	0:55	3	7:35	6:40		4.9			80		2	10:52	2	11:10	0:18		0.7				
3		6	2:25	6	4:30	2:05		1.7	5	1.7	81		2	12:10	2	15:50	3:40		23.3				
4		18	3:10	18	5:20	2:10		4.2	17	4.2	82		2	20:11	2	21:30	1:19		0.7				
5		21	9:05	21	9:15			T	21	T	83		3	7:55	3	9:00	1:05	0.8					
6		22	13:55	22	14:35			T	22	T			3	9:00	3	9:20		T		3	1.7		
7		22	15:00	22	15:05			T					3	7:55	3	9:20	1:25		0.8				
8		23	10:10	23	10:15			T	23	3.2	84		3	16:20	3	16:35	0:15		0.8				
9		23	10:50	23	11:00	0:10		0.3			85		4	5:17	4	6:30	1:13		0.9				
10		23	13:20	23	13:45	0:25		1.4			86		5	10:45	5	13:05	2:20		0.5	5	10.2		
11		23	14:50	23	15:28	0:38		1.5			87		5	14:12	5	14:42			T				
12		24	10:50	24	11:10	0:20		1.04	24	4.84	88		5	15:30	5	17:00	1:30		3.9				
13		24	11:40	24	12:20	0:40		3.54			89		5	18:35	5	19:20	0:45		0.5				
14		24	14:10	24	14:17			T			90		5	19:45	5	19:55	0:10		0.3				
15		24	14:55	24	15:20	0:25		0.3			91		6	2:10	6	3:20	1:10		5.0				
16		26	3:25	26	3:35	0:10		0.6	25	0.6	92		8	12:21	8	14:00	1:39		0.6	8	1.6		
17		26	19:10	26	19:25	0:15		0.3	26	0.9	93		8	19:00	8	19:45	0:45		1.0				
18		26	20:15	26	21:20	1:05		0.6			94		9	15:35	9	16:55	1:20		6.5	9	6.5		
19		27	6:50	27	8:00			T			95		10	12:47	10	13:10			T	10	1.8		
20		28	5:00	28	5:03			T	27	1.1	96		10	18:17	10	19:50	1:33		1.8				
21		28	6:30	28	6:53	0:23		1.1			97		11	14:54	11	15:38	0:44		4.8	11	4.8		
22		28	9:31	28	9:40			T	28	T	98		12	15:36	12	15:40			T	12	T		
23		28	10:20	28	10:25			T			99		13	14:30	13	16:40	2:10		11.1	13	17.9		
24		29	15:50	29	16:15			T	29	3.4	100		13	18:06	13	18:10			T				
25		29	17:40	30	1:15	7:35		3.4			101		14	2:47	14	6:35	3:48		6.8				
26		30	16:40	31	5:38	12:58		6.0	30	6.0	102		14	18:28	14	18:55	0:27		0.4	14	0.4		
27		31	21:36	31	23:10	1:34		5.5	31	8.1	103		15	15:22	15	15:26			T	15	T		
28	6	1	2:30	1	3:10	0:40		2.6			104		16	15:00	16	15:35	0:35		0.6	16	0.6		
29		1	11:45	1	12:10			T	1	4.0	105		17	12:00	17	12:15	0:15		0.2	17	0.2		
30		1	13:40	1	14:00			T			106		20	12:45	20	13:30	0:45		10.0	20	14.2		
31		1	16:40	1	19:15	2:35		1.5			107		21	4:27	21	4:55	0:28		4.2				
32		2	1:25	2	2:00	0:35		2.5			108		21	15:15	21	15:35	0:20		13.3	21	89.7		
33		2	6:40	2	6:50			T			109		21	16:22	21	17:47	1:25		6.4				
34		2	14:45	2	15:30	0:45		0.7	2	6.6	110		21	18:20	21	18:27	0:07		0.3				
35		2	17:37	2	18:43	1:06		2.7			111		22	0:30	22	1:25	0:55		0.9				
36		2	23:25	3	2:30	3:05		3.2			112		22	2:13	22	7:00	4:47		68.4				
37		3	10:50	3	11:00	0:10		0.4	3	4.34	113		22	8:25	22	8:50	0:25		0.4				
38		3	11:42	3	12:05	0:23		0.3			114		22	12:45	22	12:50			T	22	1.6		
39		3	16:48	3	16:50			T <sup>△</sup>			115		22	19:30	22	19:45	0:15		1.4				
40		3	17:24	3	18:38	1:14		3.6			116		23	5:20	23	5:26			T				
41		4	10:03	4	12:00			T	4	26.4	117		23	6:10	23	6:41	0:31		0.2				
42		4	18:02	4	18:30	0:28		0.3			118		23	21:25	23	21:55	0:30		0.3	23	0.3		
43		4	23:05	5	9:00	9:55	26.1				119		24	10:47	24	10:52			T	24	41.5		
		5	9:00	5	14:25	5:25	0.9		5	9.6	120		24	12:00	24	12:30	0:30		0.3				
		4	23:05	5	14:25	15:20		27.0			121		24	12:55	25	0:30	11:35		41.2				
44		5	14:40	5	15:00			T			122		25	12:48	25	13:58	1:10		3.3	25	3.3		
45		5	17:10	5	17:40	0:30		1.8			123		26	19:32	26	21:45	2:13		24.1	26	24.1		
46		6	0:10	6	9:00	8:50	6.9				124		28	13:10	28	13:43	0:33		1.1	28	1.1		
		6	9:00	6	11:45	2:45	1.5		6	2.8	125		29	12:00	29	12:12			T	29	T		
		6	0:10	6	11:45	11:35		8.4			126		30	11:05	30	14:35	3:30		5.2	30	15.6		
47		6	14:00	6	15:25	1:25		1.3			127		30	16:22	30	23:35	7:13		7.0				
48		10	12:18	10	15:30	3:12		34.14	10	34.14	128		31	2:35	31	9:00	6:25	3.4					
49		13	18:50	13	18:52			T	13	T			31	9:00	31	10:05	1:05	2.2		31	2.2		
50		16	23:55	17	5:32	5:37		26.7	16	26.7	129		31	2:35	31	10:05	7:30		5.6				
51		17	13:30	17	13:45	0:15		0.6	17	10.0	130		1	8:26	1	8:38			T				
52		17	16:25	17	18:31	2:06		8.1			131		1	9:45	1	11:48	2:03		0.6	1	4.8		
53		18	0:05	18	0:34	0:29		0.8			132		2	10:07	2	10:30			T	2	1.8		
54		18	5:25	18	5:51	0:26		0.5			133		2	11:50	2	12:00	0:10		1.2				
55		18	8:50	18	8:52			T			134		2	14:00	2	14:13			T				
56		18	9:40	18	9:45	0:05		0.3	18	17.5	135		2	14:45	2	15:35	0:50		0.3				
57		18	23:05	18	23:45	0:40		2.5			136		2	16:36	2	17:25			T				
58		19	1:43	19	8:45	7:02		14.7			137		3	7:30	3	8:00	0:30		0.3				
59		19	10:00	19	11:58	1:58		4.1	19	18.5	138		3	12:10	3	12:40	0:30		1.7	3	2.4		
60		19	12:25	19	13:10	0:45		5.0			139		3	13:15	3	14:30	1:15		0.7				
61		19	17:52	19	18:11	0:19		5.5			140		4	11:00	4	11:30			T	4	2.5		
62		19	19:20	19	19:41	0:21		1.3			141		4	13:25	4	14:10	0:45		2.5				
63		19	22:25	19	23:09	0:44		1.6			142		5	15:26	5	15:40			T	5	T		
64		19	x x	x x	x x			1.0			143		14	6:50	14	9:00	2:10	1.9		13	1.9		
65		20	11:55	20	12:20			T	20	0.4			14	9:00	14	10:25	1:25	0.4		14	0.4		
66		20	13:10	20	13:35	0:25		0.4					14	6:50	14	10:25	3:35		2.3				
67		21	15:50	21	15:56			T	21	7.84			15	3:25	15	3:27			T				
68		21	16:53	21	17:55																		

## 三道冲河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣山河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			時	分段				一次	起		迄		時	分段		一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日								時分
155	8	25	×	×	×	×	×	0.4		223	11	11	8:20	11	8:35		T *		11	0.2*			
156		26	12:30	26	12:32			T	26	T	224	14	7:09	14	9:00			0.2*	13	T *			
157		26	18:10	26	18:19			T			225	14	9:00	14	20:19	11:19	T *		14	1.9*			
158		27	13:24	27	13:35	0:11		0.3	27	13.8		14	7:09	14	20:19	13:10	1.9*		16	1.9*			
159		27	14:05	27	14:19			T				16	21:38	16	22:48			T *	17	T *			
160		27	14:52	27	15:20	0:28		0.5			226	17	14:47	17	15:34			T *	26	T *			
161		27	15:50	27	17:35	1:45		4.5			227	27	8:37	27	9:00			T *	27	0.2*			
162		27	18:20	27	20:24	2:04		7.9			228	27	9:00	27	10:47								
163		27	20:47	27	21:12	0:25		0.6				27	8:37	27	10:47								
164		28	×	×	×	×		0.1	28	0.1		27	8:37	27	10:47								
165		29	11:49	29	12:13			T	29	14.9	229	27	14:00	27	17:03	3:03		T *					
166		29	12:35	29	13:05			T			230	3	11:55	3	15:30			T *	3	0.2*			
167		29	15:15	29	18:35	3:20		6.5			231	3	15:56	3	18:12	2:16		T *					
168		29	20:58	30	0:10	3:12		8.4			232	14	8:47	14	9:00			T *	13	T *			
169		30	7:00	30	7:12			T				14	9:00	14	10:15	1:15	0.5*		14	0.5*			
170		30	11:50	30	12:55	1:05		1.0	30	8.6		14	8:47	14	10:15	1:28		0.5*					
171		30	16:57	30	18:40	1:43		7.6			233	20	9:10	20	11:45	2:35		0.1*	20	0.1*			
172	9	2	2:54	2	3:40	0:46		8.1	1	8.8	234	21	17:55	22	7:25	13:30		0.5*	21	0.5*			
173		2	6:10	2	7:30	1:20		0.7			235	29	14:44	29	19:20	4:36		0.2*	29	1.3*			
174		2	18:14	2	18:16	0:02		0.4	2	0.4	236	30	1:47	30	9:00	7:13	1.1*						
175		5	10:20	5	11:00	0:40		0.8	5	6.9		30	9:00	30	16:06	7:06	1.1*		30	1.1*			
176		5	11:37	5	11:45			T				30	1:47	30	16:06	14:19		2.2*					
177		5	21:45	5	22:35	0:50		3.4															
178		6	1:20	6	1:34	0:14		0.5															
179		6	×	×	×	×		1.9															
180		6	6:21	6	6:25			T															
181		6	8:25	6	8:45	0:20		0.3															
182		6	10:45	6	10:56			T	6	2.8													
183		6	12:11	6	12:16			T															
184		7	3:34	7	3:40	0:06		2.6															
185		7	5:30	7	5:52	0:22		0.2															
186		10	10:20	10	10:30			T	10	6.5													
187		11	2:40	11	8:13	5:33		6.5															
188		11	10:05	11	11:00	0:55		0.2	11	8.2													
189		11	17:00	11	17:21	0:21		7.3															
190		11	20:10	11	20:26	0:16		0.7															
191		12	7:10	12	7:20			T															
192		12	8:42	12	8:51			T	12	0.1													
193		12	10:50	12	11:00			T															
194		12	11:14	12	11:30	0:16		0.1															
195		13	12:48	13	23:40	10:52		1.3	13	1.5													
196		13	×	×	×	×		0.2															
197		15	×	×	×	×		5.1	15	5.1													
198		16	20:00	17	7:04	11:04		15.0	16	16.6													
199		17	8:05	17	8:20	0:15		1.6															
200		18	0:00	18	1:03	1:03		3.4	17	3.4													
201		19	15:40	20	4:20	12:40		16.7	19	16.7													
202		22	10:40	22	14:15	3:35		5.6	22	5.6													
203		23	13:10	24	3:04	13:54		24.0	23	24.0													
204		27	19:00	27	19:20			T	27	8.3													
205		27	21:40	28	4:58	7:18		8.3															
206	10	1	19:05	1	22:40	3:35		2.2	1	8.5													
207		1	23:50	2	6:00	6:10		5.0															
208		2	6:45	2	9:00	2:15	1.3																
		2	9:00	2	15:48	6:48	13.2																
		2	6:45	2	15:48	9:03		14.5	2	13.2													
209		3	12:35	3	13:40	1:05		0.2	3	0.2													
210		10	10:40	10	15:00	4:20		0.8	10	0.8													
211		11	8:42	11	9:00		T 4*																
		11	9:00	11	10:15	1:15	1.3																
		11	8:42	11	10:15	1:33		1.34*	11	1.3													
212		15	3:15	15	3:30			T	14	4.4													
213		15	5:20	15	9:00	3:40	4.4																
		15	9:00	15	22:30	13:30	16.9*		15	16.9*													
		15	5:20	15	22:30	17:10		21.3*															
214		19	13:00	19	20:00	7:00		2.0	19	2.0													
215		24	20:00	24	21:00	1:00		0.1	24	0.1													
216		29	17:00	29	18:00	1:00		1.0	29	2.0													
217		29	23:00	29	24:00	1:00		1.0															
218	11	5	10:00	5	11:00	1:00		2.0*	5	5.0*													
219		5	18:00	5	20:00	2:00		3.0*															
220		9	14:42	9	16:30	1:48		0.1*	9	2.7*													
221		9	23:34	10	8:38	9:04		2.6*															
222		10	11:55	10	16:00	4:05		0.5*	10	0.5*													
全年統計		一次最大降水量		71.1公厘		歷時 42時04分		一次最大降水量		13.3公厘		歷時 0時20分		降水率		39.9公厘/小時							
						日期 8月18-19日																	
附註		降水量於5月1日開始觀測。																					
符號		×雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨																					



# 三道冲河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣山河村	東經：128°05'	北緯：44°38'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						8.5	2.8	7.2	2.9	1.8	3.2	2.0	0.4
2						5.0	4.3	4.8	1.7	2.4	2.2	1.9	0.3
3						3.2	3.8	3.7	1.4	1.9	1.1	2.0	0.4
4						5.3	12.1	3.8	2.6	2.7	2.2	2.0	0.5
5						5.7	1.6	1.0	4.2	1.5	3.8	2.1	0.8
6						8.3	2.0	3.7	6.4	1.6	2.6	2.0	0.8
7						5.8	4.9	4.6	4.4	3.7	3.5	1.6	0.6
8						7.7	6.2	2.7	3.2	3.1	2.8	0.7	0.8
9						7.0	5.9	3.2	4.0	3.5	3.4	0.6	0.9
10						6.7	13.6	3.9	3.9	2.0	0.9	0.5	0.7
11						9.0	5.5	5.2	4.0	2.8	2.1	0.7	0.6
12						7.0	8.1	4.9	4.3	1.7	1.7	1.0	0.7
13						15.0	8.2	3.7	3.7	3.1	3.8	0.9	0.3
14						6.9	6.9	3.1	1.2	2.4	2.1	0.2	1.0
15						6.0	9.2	3.1	1.6	1.8	1.4	0.7	0.6
16						7.3	8.7	4.7	2.7	3.9	1.1	1.5	0.9
17						8.5	3.2	5.0	3.4	1.1	1.9	0.9	1.0
18						6.2	1.5	5.3	0.9	2.7	2.6	1.1	0.6
19						11.0	2.4	5.4	0.6	3.1	2.0	1.4	0.5
20						7.2	0.9	5.2	1.2	1.9	0.8	1.7	0.3
21						4.4	8.3	0.7	2.6	2.2	0.9	1.1	0.5
22						5.5	5.0	3.4	3.5	1.0	2.0	1.4	0.3
23						3.6	3.3	3.2	3.2	1.5	2.0	0.9	0.4
24						3.7	4.3	3.3	2.9	2.2	1.9	1.1	0.5
25						7.3	5.9	2.5	1.5	2.3	1.9	1.5	0.4
26						6.7	6.6	8.9	2.5	2.9	2.2	1.0	0.6
27						5.4	6.3	4.6	3.1	2.8	1.9	0.9	0.5
28						6.0	5.9	3.1	3.2	2.3	1.8	1.5	0.4
29						2.6	5.2	3.5	2.4	3.1	1.2	0.8	0.5
30						2.1	4.9	3.0	2.5	2.4	1.0	0.5	0.4
31						7.0		2.8	1.9		2.0		0.3
總	量					201.6	167.5	123.2	87.6	71.4	64.0	36.2	17.5
最	大					15.0	13.6	8.9	6.4	3.9	3.8	2.1	1.0
日	期					13	10	26	6	16	5	5	14
最	小					2.1	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	0.2	0.3
日	期					30	20	21	19	22	20	14	2
全 年 統 計	年蒸發量 (769.0)			最大日蒸發量 15.0			5月13日		最小日蒸發量 (0.2) (11月14日)				
	最大月蒸發量 201.6					5月		最小月蒸發量 (17.5) (12月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												



# 冲河鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣亮甸子村	東經：127°43'	北緯：44°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		T *	0.3*	0	0	0	3.6	26.2	3.3	2.5	14.9	0	0
2		0	0	0.6*	0	8.4	14.1	0	8.0	0.1≡	4.1	0	0
3		0.8*	0	0	0	0	1.3+4	0.4	12.2	0	0	0	0
4		T *	0	0	0	0	15.8	2.9	0.1	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0.6	5.4	23.4	0	4.5	0	0	0
6		0.1*	0.7*	0	0.8	0	12.2	0	0	1.5	0	0	0
7		0.2*	0.1*	T *	0.2≡	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.7*	0	10.2*	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
9		0.9*	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0.1*	0	3.2	0	0	4.1	0	7.2	T	0	0
11		0	0	0	0.3	0	0	0.7	0	3.8	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	6.3	0	0.2	T	0	0
13		0.1*	0	0	0	0	0	14.6	0.7	1.8	0	T *	T *
14		0.1*	0	0	T	0	0	0	0.1	0	6.6*	2.4*	1.0*
15		1.2*	0	0	4.4+*	0	0	0	12.3	4.9	13.2*	0	0
16		0	0	0	4.9+*	0	14.8	0	0	17.4	0	0	0
17		0	0	1.1*	3.8+*	1.3	16.9	0	0	0.5	0	T *	T *
18		0	0	0.5*	3.7	0	12.7	0	60.8	0	0	0	0
19		0	0	0.6*	11.0	0	10.9	0	31.7	12.4	0	0	0
20		0.7*	0	0	0	0	T	11.5	12.6	0	1.0*	0	0
21		0.2*	0	0	0.8	0	0	59.0	0.1	0	0	0	0.3*
22		0	0	2.1+*	1.0+**	0	0.3	0.1	0	7.1	0	0	0
23		0	0	1.1*	0	0.5	9.1	1.0	0	18.8	0	0	0
24		0	0	0	0	0.3	0	33.7	0.3	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.4	0	0.8	0.4	0	0	0	0
26		0.3*	1.2*	0	0.9	6.8	0	1.0	0.2	0	0	0.2*	0
27		0.4*	0.4*	0	10.9	0.1	0	0	4.5	4.3	0	0.2*	0
28		0.5*	0.1*	3.2+*	0.9	0	0	0.2	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0.2+4	5.8	32.3	0	19.9	0	0	0	1.9*
30		0	0	0	0.1	6.9	6.4	13.3	7.5	0	0	0	0.4+*
31		1.2*	0	0	0	7.1	0	0.6	0	0	0	0	T *
總	量	7.4	3.1	19.4	47.1	38.2	155.8	200.4	174.7	87.0	39.8	2.8	3.6
百	分 比	0.9	0.4	2.5	6.0	4.9	20.0	25.7	22.4	11.2	5.1	0.4	0.5
降	水 日 數	14	8	8	15	11	14	19	17	14	5	3	4
百	分 比	10.6	6.1	6.1	11.4	8.3	10.6	14.4	12.9	10.6	3.8	2.3	3.0
一	日 最 大 量	1.2	1.2	10.2	11.0	8.4	32.3	59.0	60.8	18.8	14.9	2.4	1.9
日	期	15	26	8	19	2	29	21	18	23	1	14	29
全 年 統 計	年降水量 779.3			年降水日數 132		最大日降水量 60.8				8月18日		最大月降水量 200.4 7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日				終 雪 4月22日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

## 冲河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣亮甸子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水大序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量						
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次							
日	時分	日	時分	時	日	降水量	日	時分	日	時分	時	日	降水量	日	降水量						
1	1	1	9:12	1	10:20	3:36		T *	1	T *	65	4	22	12:37	22	12:56	0:19		0.2*		
2	1	3	23:52	4	3:28			0.8*	3	0.8*	66		22	14:52	22	15:11	0:19		0.1*		
3	1	4	15:43	4	16:03			T *	4	T *	67		22	15:48	22	16:24	0:36		0.6*		
4	1	6	15:49	6	16:24	0:35		0.1*	6	0.1*	68		26	12:55	26	13:27	0:32		0.4	26	0.9
5	1	7	23:35	8	1:13	1:38		0.2*	7	0.2*	69		26	14:05	26	14:17	0:12		0.5		
6	1	9	5:41	9	9:00	3:19	0.7*	0.7*	8	0.7*	70		27	13:14	27	13:28	0:14		0.1	27	10.9
	1	9	9:00	9	14:51	5:51	0.5*		9	0.9*	71		27	15:06	27	16:51	1:45		2.3		
	1	9	5:41	9	14:51	9:10		1.2*			72		27	23:19	28	9:00	9:41	8.5			
	1	9	x x	9	x x	x x		0.4*					28	9:00	28	11:23	2:23	0.9		28	0.9
7	1	13	9:39	13	10:21			T *	13	0.1*			27	23:19	28	11:23	12:04		9.4		
8	1	13	10:32	13	15:03	4:31		0.1*			73		28	13:42	28	14:12			T		
9	1	14	13:47	14	15:19			T *	14	0.1*	74		29	9:07	29	9:12			T	29	0.2*
10	1	14	16:11	14	17:00	0:49		0.1*			75		29	12:53	29	13:31			T		
11	1	15	14:09	15	23:54	9:45		1.2*	15	1.2*	76		29	13:47	29	14:03	0:16		0.1		
12	1	21	3:15	21	9:00	5:45	0.7*		20	0.7*	77		29	15:19	29	15:30	0:11		0.1*		
13	1	21	9:00	21	11:27	2:27	0.2*		21	0.2*	78		30	12:23	30	12:27	0:04		0.1	30	0.1
	1	21	3:15	21	11:27	8:12		0.9*			79	5	2	18:48	2	21:24	2:36		3.1	2	8.4
14	1	26	23:46	27	9:00	9:14	0.3*		26	0.3*	80		2	21:41		x x	x x		5.3		
	1	27	9:00	27	14:34	5:34	0.4*		27	0.4*	81		5	x x		x x	x x		0.6	5	0.6
	1	26	23:46	27	14:34	14:48		0.7*			82		18	2:08	18	4:14	2:06		1.3	17	1.3
15	1	28	20:07	29	3:57	7:50		0.5*	28	0.5*	83		23	14:03	23	14:38	0:35		0.4	23	0.5
16	1	31	14:32	1	3:06	12:34		1.2*	31	1.2*	84		24	5:11	24	5:19	0:08		0.1		
17	2	1	19:27	1	22:43	3:16		0.3*	1	0.3*	85		24	5:30	24	5:47			T		
18	2	7	2:08	7	9:00	6:52	0.7*		6	0.7*	86		24	12:41	24	12:47			T	24	0.3
	2	7	9:00	7	11:23	2:23	0.1*		7	0.1*	87		24	13:54	24	14:09	0:15		0.3		
	2	7	2:08	7	11:23	9:15		0.8*			88		24	15:34	24	15:39			T		
19	2	9	21:13	9	23:27			T *	9	0.2*	89		26	2:53	26	3:47	0:54		0.4	25	0.4
20	2	10	7:32	10	9:00	1:28	0.2*				90		26	14:25	26	14:43			T	26	6.8
	2	10	9:00	10	10:05	1:05	0.1*		10	0.1*	91		26	16:49	26	17:01			T		
	2	10	7:32	10	10:05	2:33		0.3*			92		26	17:16	26	17:52	0:36		5.1		
21	2	26	14:27	26	23:13	8:46		1.2*	26	1.2*	93		26	18:09	26	18:41	0:32		1.2		
22	2	27	13:49	27	15:08			T *	27	0.4*	94		26	19:10	26	19:21	0:11		0.2		
23	2	28	4:05	28	9:00	4:55	0.4*				95		26	19:44	26	19:57	0:13		0.3		
	2	28	9:00	28	9:25	0:25	0.1*		28	0.1*	96		28	6:12	28	6:29	0:17		0.1	27	0.1
	2	28	4:05	28	9:25	5:20		0.5*			97		29	14:17	29	14:31	0:14		0.1	29	5.8
24	2	28	14:28	28	14:56			T *			98		29	15:21	29	16:24	1:03		0.8		
25	3	2	13:17	2	15:08	1:51		0.1*	2	0.6*	99		29	16:58	30	1:14	8:16		4.5		
26	3	2	x x	3	8:34	x x		0.5*			100		30	4:11	30	4:53	0:42		0.4		
27	3	8	8:03	8	9:00		T *		7	T *	101		30	16:48	30	18:52	2:04		2.4	30	6.9
	3	8	9:00	9	3:52	18:52	10.2*		8	10.2*	102		30	21:15	30	21:37	0:22		0.1		
	3	8	8:03	9	3:52	19:49		10.2*			103		30	x x		x x	x x		4.4		
28	3	17	20:07	18	1:49	5:42		1.1*	17	1.1*	104		31	21:32	31	21:43	0:11		4.5	31	7.1
29	3	18	5:53	18	7:14			T *			105		31	23:34	1	2:12	2:38		2.6		
30	3	18	13:12	18	14:28	1:16		0.2*	18	0.5*	106		1	15:36	1	19:13	3:37		1.6	1	3.6
31	3	18	14:52	18	15:25	0:33		0.3*			107		1	22:51	2	2:38	3:47		2.0		
32	3	19	x x		x x	x x		0.6*	19	0.6*	108		2	12:17	2	14:55	2:38		1.9	2	14.1
33	3	22	23:37	23	9:00	9:23	2.1**		22	2.1**	109		2	15:23	2	18:39	3:16		6.6		
	3	23	9:00	23	9:41	0:41	0.2*		23	1.1*	110		2	19:12	2	19:43	0:31		0.9		
	3	22	23:37	23	9:41	10:04		2.3**			111		2	21:17	2	23:32	2:15		3.9		
34	3	23	18:11	24	1:53	7:42		0.9*			112		2	x x		x x	x x		0.8		
35	3	28	19:31	28	22:14	2:43		2.9**	28	3.2**	113		3	9:58	3	10:03	0:05		0.1	3	1.3*
36	3	29	2:43	29	4:17	1:34		0.3*			114		3	12:02	3	12:06	0:04		0.5		
37	4	7	0:42	7	2:24	1:42		0.8	6	0.8	115		3	17:18	3	17:29	0:11		0.1*		
38	4							0.2≡	7	0.2≡	116		3	17:41	3	18:07	0:26		0.6		
39	4	11	1:08	11	9:00	7:52	3.2		10	3.2	117		4	20:03	4	20:17			T	4	15.8
	4	11	9:00	11	9:26	0:26	0.3		11	0.3	118		4	22:57	5	9:00	10:03	15.8			
40	4	11	1:08	11	9:26	8:18							5	9:00	5	10:20	1:20	0.3		5	5.4
41	4	15	8:11	15	8:33			T	14	T			4	22:57	5	10:20	11:23		16.1		
42	4	15	9:41	15	11:56	2:15		0.2	15	4.4**	119		5	10:36	5	12:43	2:07		0.2		
43	4	15	13:52	15	14:17	0:25		0.1			120		5	18:21	5	18:34	0:13		0.3		
44	4	15	15:39	15	16:02	0:23		0.2			121		6	2:51	6	9:00	6:09	4.6			
45	4	15	18:25	15	20:13	1:48		1.9					6	9:00	6	11:31	2:31	0.3		6	12.2
46	4	15	20:47		x x	x x		2.0**					6	2:51	6	11:31	8:40		4.9		
47	4	16	23:48	17	6:41	6:53		4.9**	16	4.9**	122		6	13:49	6	15:42	1:53		11.9		
48	4	17	7:54	17	8:14			T			123		17	2:04	17	5:21	3:17		14.8	16	14.8
49	4	17	9:16	17	13:32	4:16		2.4*	17	3.8**	124		17	13:17	17	14:05	0:48		6.0	17	16.9
50	4	17	16:28	17	17:02	0:34		0.1			125		17	16:07	17	17:56	1:49		10.9		
51	4	17	18:12	18	2:21	8:09		1.3*			126		18	5:10	18	5:34			T		
52	4	18	15:47	18	15:54	0:07		0.2	18	3.7	127		18	11:33	18	11:51			T	18	12.7
53	4	18	16:36	18	17:24	0:48		1.4			128		18	15:22	18	15:54			T		
54	4	18	x x	19	7:29	x x		2.0			129		19	4:29	19	5:37	1:08		9.6		
	4	19	8:25	19	9:00	0:35	0.1				130		19	6:08	19	7:02	0:54		3.0		
	4	19	9:00	19	9:21	0:21	0.2		19	11.0	131		19	8:12	19	8:26	0:14		0.1		
	4	19	8:25	19	9:21	0:56					132		19	10:27	19	11:41	1:14		4.2	19	10.9
55	4	19	10:25	19	18:23	7:58		0.3			133		19	11:55	19	14:32	2:37		5.5		
56	4	19	18:41	19	19:03	0:22		0.4			134		19	16:26	19	18:30	2:04		0.5		
57	4	19	x x		x x</																



## 冲河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣亮甸子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日		降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日	
		起		迄			分段	一 次	日 降水量	起			迄		分段	一 次		日 降水量			
		日	時分	日	時分					日			時分	日					時分	日	時分
143	6	29	23:21	30	8:27	9:06					219	8	27	15:08	27	15:36	0:28		0.3	27	4.5
144		30	8:38	30	9:00		T	27.3			220		27	16:57	27	18:29	1:32		2.4		
		30	9:00	30	12:35	3:35	6.0		30 6.4		221		27	19:36	27	20:09	0:33		1.8		
		30	8:38	30	12:35	3:57	6.0				222		29	12:43	29	13:01			5.2	29	19.9
145	7	1	6:04	1	6:27	0:23	0.4				223		29	14:09	29	17:32	3:23		14.7		
146		1	18:42	1	21:02	2:20	22.8		1 26.2		224		29	21:45	29	23:20	1:35		7.3	30	7.5
147		2	0:15	2	3:22	3:07	3.4				225		30	14:43	30	15:18	0:35		0.2		
148		3	13:44	3	13:57	0:13	0.4		3 0.4		226		30	17:01	30	17:04	0:03		1.7	1	2.5
149		5	2:27	5	3:13	0:46	2.9		4 2.9		227	9	2	1:19	2	2:47	1:28		0.3		
150		5	5:43	5	5:49		T				228		2	5:24	2	5:41	0:17		0.5	2	0.1
151		5	8:04	5	8:12		T				229		2	5:55	2	6:46	0:51		0.5	5	4.5
152		5	15:34	5	16:11	0:37	3.5		5 23.4		230		2						0.1		
153		5	22:39	6	3:02	4:23	19.9				231		5	9:51	5	10:19	0:28		0.5		
154		9	13:08	8	13:19	0:11	0.1		8 0.6		232		5	10:43	5	10:48			T		
155		8	18:20	8	18:51	0:31	0.5				233		5	17:46	5	17:53	0:07		0.4		
156		10	10:15	10	10:27		T		10 4.1		234		5	18:05	5	18:09			T		
157		10	14:57	10	15:33	0:36	2.9				235		5	19:52	5	20:37	3:45		2.5		
158		10	16:35	10	18:53	2:18	1.2				236		6	7:38	6	7:56	0:18		1.1		
159		12	6:31	12	6:57	0:26	0.7		11 0.7		237		6	14:36	6	14:45			T	6	1.5
160		12	15:23	12	15:42	0:19	6.3		12 6.3		238		7	2:48	7	3:29	0:41		1.5		
161		13	11:26	13	11:34	0:08	0.2		13 14.6		239		10	23:33	11	2:16	2:43		0.7	10	7.2
162		13	x x	14	4:02	x x	6.8				240		11	4:12	11	7:19	3:07		6.1		
163		14	4:53	14	6:39	1:46	7.6				241		11	7:36	11	8:34	0:58		0.4		
164		20	14:45	20	14:51	0:06	4.4		20 11.5		242		11	9:08	11	10:21	1:13		0.5	11	3.8
165		20	15:28	20	15:52		T				243		11	12:51	11	13:02			T		
166		20	18:26	20	19:08	0:42	6.0				244		11	18:42	11	19:05	0:23		0.9		
167		20	19:34	20	19:40	0:06	1.1				245		11	x x	12	4:39	x x		2.4		
168		21	9:07	21	9:24	0:17	0.5		21 59.0		246		12	10:04	12	10:19	0:15		0.2	12	0.2
169		21	14:34	21	14:49	0:15	1.2				247		13	23:51	14	1:03	1:12		1.8	13	1.8
170		21	15:37	21	17:46	2:09	4.2				248		15	20:19	15	22:11	1:52		4.9	15	4.9
171		21	18:16	21	19:23	1:07	1.4				249		16	15:20	16	19:25	4:05		4.9	16	17.4
172		21	22:54	22	7:11	8:17	51.7				250		16	22:13	17	8:04	9:51		12.0		
173		22	17:41	22	17:49	0:08	0.1		22 0.1		251		17	8:51	17	9:00	0:09	0.5			
174		23	20:44	23	20:49		T		23 1.0				17	9:00	17	9:52	0:52	0.4		17	0.5
175		23	21:02	23	21:11	0:09	0.9						17	8:51	17	9:52	1:01		0.9		
176		24	4:37	24	4:53	0:16	0.1				252		17	13:01	17	13:09			T		
177		24	12:18	24	13:37	1:19	13.4		24 33.7		253		17	13:36	17	13:45	0:09		0.1		
178		24	13:56	24	16:50	2:54	12.1				254		19	14:52	19	20:18	5:26		7.8	19	12.4
179		24	17:27	24	19:21	1:54	5.5				255		19	x x	20	3:27	x x		4.6		
180		24	19:32	25	1:14	5:42	2.7				256		22	9:21	22	12:30	3:09		2.1	22	7.1
181		25	15:43	25	16:08	0:25	0.8		25 0.8		257		22	13:01	22	14:03	1:02		5.0		
182		26	19:21	26	19:47	0:26	0.7		26 1.0		258		23	11:40	23	12:27	0:47		1.9	23	18.8
183		26	20:19	26	23:14	2:55	0.3				259		23	12:42	24	1:15	12:33		16.8		
184		28	18:30	28	20:24	1:54	0.2		28 0.2		260		23						0.1		
185		30	10:06	30	14:23	4:17	5.9		30 13.3		261		27	18:21	27	18:26	0:05		0.1	27	4.3
186		30	14:48	30	15:16	0:28	0.1				262		27	18:39	27	18:55	0:16		1.0		
187		30	16:04	30	18:51	2:47	4.6				263		27	19:14	27	19:40	0:26		2.1		
188		30	19:25	30	22:57	3:32	2.1				264		27	21:18	27	22:07	0:49		1.1		
189		31	7:03	31	7:46	0:43	0.6				265	10	1	19:06	1	21:32	2:26		7.0	1	14.9
190		1	7:52	1	8:49	0:57	0.6		31 0.6		266		1	22:42	2	4:51	6:09		7.9		
191		1	9:38	1	10:05	0:27	0.3		1 3.3		267		2	9:07	2	10:29	1:22		3.4	2	4.1
192		1	10:23	1	10:28		T				268		2	11:30	2	12:36	1:06		0.3		
193		1	15:36	1	16:09	0:33	2.8				269		2	13:24	2	14:18	0:54		0.2		
194		1	17:23	1	17:38	0:15	0.2				270		2	16:38	2	17:22	0:44		0.2		
195		2	5:42	2	5:53		T				271		10	10:36	10	12:07			T	10	T
196		2	17:35	2	17:50	0:15	8.0		2 8.0		272		12	12:34	12	12:40			T	12	T
197		3	9:38	3	10:12	0:34	0.3		3 12.2		273		15	1:07	15	9:00	7:53	6.6*		14	6.6*
198		3	13:14	3	14:48	1:34	11.9						15	9:00	15	22:54	13:54	13.2*		15	13.2*
199		4	14:58	4	15:05		T		4 0.1				15	1:07	15	22:54	21:47		19.8*		
200		4	17:25	4	17:39	0:14	0.1				274		20	13:30	20	13:55	0:25		0.2*	20	1.0*
201		4	20:59	4	21:11		T				275		20	15:00	20	16:05	1:05		0.8*		
202		14	6:05	14	6:12		T		13 0.7		276	11	11	16:30	11	18:00			T *	11	T *
203		14	6:37	14	7:56	1:19	0.7				277		14	6:55	14	9:00		2.4*		13	T *
204		15	7:26	15	8:18	0:52	0.1		14 0.1				14	9:00	14	19:15	10:15			14	2.4*
205		15	14:06	15	14:39	0:33	0.1		15 12.3				14	6:55	14	19:15	12:20		2.4*		
206		15	15:41	15	20:33	4:52	5.9				278		17	14:40	17	14:55			T *	17	T *
207		15	20:52	16	4:10	7:18	6.3				279		26	x x	27	9:00	x x	0.2*		26	0.2*
208		18	15:31	18	16:18		T		18 60.8				27	9:00	27	10:30			T *	27	0.2*
209		18	16:49	18	21:24	4:35	2.9						26	x x	27	10:30	x x		0.2*		
210		18	21:38	19	9:00	11:22	57.9				280		27	13:10	27	17:50	4:40		0.2*		
		19	9:00	19	12:45	3:45	13.3				281	12									



# 冲河鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣亮甸子村	東經：127°43'	北緯：44°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.6	1.8	1.6	10.8	3.7	9.5	2.5	3.3	4.5	0.1	0.5	
2		0.7	0.4	0.9	3.3	5.3	4.4	3.2	5.8	4.5	0.4	0.3	0.7	
3		0.7	0.5	1.1	4.9	2.7	4.1	5.3	3.4	3.0	0.7	0.2	0.8	
4		0.7	0.5	1.2	5.6	5.7	3.5	6.1	4.5	4.4	2.9	0.3	0.6	
5		0.8	0.6	1.3	7.2	7.2	1.5	3.5	5.6	3.2	4.1	0.2	1.0	
6		0.4	0.5	1.5	3.3	10.2	2.4	5.9	5.4	3.4	4.4	0.2	0.9	
7		0.3	0.4	1.0	2.4	5.8	4.7	5.8	5.7	4.9	4.8	0.2	0.8	
8		0.4	0.6	0.3	7.6	11.9	6.5	4.9	6.1	4.5	3.8	0.1	1.0	
9		0.2	0.8	1.3	4.2	9.3	7.8	5.5	6.2	4.6	3.9	0.2	1.0	
10		0.6	0.6	1.2	3.4	10.9	5.7	4.8	6.0	3.0	1.4	0.2	0.9	
11		0.3	0.7	1.7	1.2	10.3	7.9	6.2	5.8	1.4	2.5	0.2	2.5	
12		0.8	0.6	2.4	0.9	9.6	13.3	7.1	6.3	1.5	2.3	0.6	1.1	
13		0.7	0.6	2.7	2.6	18.5	8.5	5.1	5.3	3.9	5.5	1.0	1.8	
14		0.5	0.5	2.0	3.5	7.9	15.9	4.6	3.2	3.6	3.4	0.9	1.0	
15		0.6	0.5	2.1	1.3	6.5	14.0	4.7	1.8	5.6	0.3	0.3	0.7	
16		0.5	0.4	1.9	2.4	8.6	12.1	6.9	5.0	1.8	0.3	1.1	1.1	
17		0.6	0.7	1.6	0.3	10.3	3.2	7.6	4.6	1.4	0.2	1.8	1.2	
18		0.9	0.7	1.3	1.5	10.1	3.8	7.2	2.9	2.6	0.3	1.0	1.1	
19		0.8	0.9	1.5	0.7	14.2	1.1	7.7	0.7	2.2	0.3	1.5	0.9	
20		0.5	0.8	1.8	2.2	7.6	2.4	7.0	3.0	2.0	0.3	2.0	0.9	
21		0.6	0.7	1.9	1.6	5.1	6.1	6.7	3.9	2.8	0.1	2.2	0.6	
22		0.9	0.8	1.7	1.9	7.2	6.7	5.0	5.3	1.2	0.1	1.4	0.5	
23		0.8	0.8	1.9	2.9	5.8	5.8	4.8	5.4	0.9	0.2	1.9	0.5	
24		0.8	0.9	2.0	3.6	7.7	7.2	2.9	4.2	3.0	0.1	1.1	0.5	
25		0.6	0.8	2.2	3.1	11.0	8.3	4.2	2.4	3.1	0.3	1.0	0.5	
26		0.4	0.6	2.8	1.9	9.3	11.6	5.5	4.3	3.7	0.3	1.9	0.7	
27		0.2	0.5	3.2	2.3	7.3	9.8	6.4	4.1	4.5	0.4	1.7	0.6	
28		0.5	0.7	2.8	4.1	5.2	8.1	3.9	4.4	3.6	0.4	0.9	0.7	
29		0.8	0.9	2.3	4.3	1.1	7.4	5.3	4.9	3.7	0.3	1.3	0.3	
30		0.6		2.4	4.9	3.0	1.3	0.8	4.1	3.4	0.3	0.7	0.5	
31		0.2		2.7		6.8		4.9	3.5		0.3		0.5	
總	量	18.0	18.6	56.5	90.7	252.9	198.9	169.0	136.3	94.7	49.1	26.5	26.4	
最	大	0.9	0.9	3.2	7.6	18.5	15.9	9.5	6.3	5.6	5.5	2.2	2.5	
日	期	18	19	27	8	13	14	1	12	15	13	21	11	
最	小	0.2	0.4	0.3	0.3	1.1	1.1	0.8	0.7	0.9	0.1	0.1	0.3	
日	期	9	2	8	17	29	19	30	19	23	21	1	29	
全 年 統 計	年蒸發量 1137.6			最大日蒸發量 18.5			5月13日			最小日蒸發量 0.1			10月21日	
	最大月蒸發量 252.9				5 月			最小月蒸發量 18.0				1 月		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				月 日		
附	註													
符	號													

# 蘭彩橋水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局      整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣蘭彩橋	東經：127°32'	北緯：44°54'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於		基面		公尺		(降水量以公厘計)								
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	0	6.0	18.4	7.5	0.7	11.4	—	—	
2		0	0	0.4*	0	7.7	13.1	0	2.1	0	0	—	—	
3		0.7*	0	T *	0	0	4.8	0	0.4	0	0	—	—	
4		0	0	0	0	0	26.8	0.8	0	0	0	—	—	
5		0	0	0	0	0	8.2	* 3.5	0	9.1	0	—	0	
6		0	2.1*	0	1.1	0	0.9	0	0	0	0	—	0	
7		0.1*	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
8		0.7*	0	7.8*	0	0	0	2.0	0	0	0	—	0	
9		1.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
10		0	0	0	5.8	0	0	0.1	0	11.7	0.1	—	0	
11		0	0	0	0	0	0	7.4	0	9.1	T *	—	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
13		0.1*	0	0	0	0	0	7.5	7.0	0	0	—	0	
14		0.1*	0	0	T	0	0	0	0	0	9.8	—	0	
15		1.8*	0	0	3.3	0	0	0	6.1	0	0	—	0	
16		0	0	0	3.5*	0	8.3	0	0	10.4	0	—	0	
17		0	0	0.3*	5.2*	3.2	5.5	0	0	2.5	0	—	0.4*	
18		0	0	0	3.2	0	18.3	0	52.7	0	0	—	0	
19		0	0	1.2*	5.4	0	24.4	0	38.2	15.0	0	—	0	
20		0.8*	0	0	1.2*	0	0	0	2.6	0	9.0	—	0	
21		0	0	0	2.34	0	0	55.3	0	0	0	—	0.1*	
22		0	0	0	0	0	0.8	10.0	0	8.9	0	—	0	
23		0	0	7.9*	0	1.2	0.3	0	0	29.8	0	—	0	
24		0	0	0	0	0	0	20.8	4.4	0	0	—	0	
25		0	0	0	T	0	0	0	2.8	0	0	—	0	
26		0.5*	0.8*	0	0	28.2	0	5.4	0.4	0	0	—	0	
27		0	0	0	11.4	0	0	0	0.7	0	0	—	0	
28		0.7*	0.8*	0.1*	1.8	0.1	0	0	0.2	0	0	—	0	
29		0	0	3.4*	1.6*Δ	9.7	23.0	0	19.2	0	0	—	3.9*	
30		0	0	0	T	11.1	4.9	10.5	3.0	0	0	—	0.2*	
31		1.3*	0	0	0	3.5	0	0.5	0	0	0	—	T *	
總 量		8.2	3.7	21.1	45.8	64.7	145.3	142.2	147.3	97.2	30.3	—	(4.6)	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數		11	3	7	12	8	14	13	15	9	4	—	(4)	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量		1.6	2.1	7.9	11.4	28.2	26.8	55.3	52.7	29.8	11.4	—	3.9	
日 期		15	6	23	27	26	4	21	18	23	1	—	29	
全 年 統 計		年降水量 (710.4)			年降水日數 (100)		最大日降水量 55.3			7月21日		最大月降水量 147.3		8月
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月21日				
附 註		11月1日至12月4日因換觀測員，缺測。												
符 號		( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 Δ霰水量 △雨雹水量 ●雨												



蘭彩橋水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣蘭彩橋

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	1	3	X X	X X	X X		0.7*	3	0.7*	75	6	18	7:55	18	8:20	0:25			
2		7	19:41	7	21:08	1:27		0.1*	7	0.1*	76		18	12:00	18	13:20	1:20		
3		8	X X	9	9:00	X X	0.7*		8	0.7*	77		18	17:50	18	18:40	0:50		
		9	9:00	9	14:14	5:14	0.3*		9	1.4*	78		18	X X	19	6:20	X X		
		8	X X	9	14:14	X X		1.0*			79		19	7:30	19	8:00	0:30		
4		9	X X	X X	X X	X X		1.1*			80		19	9:20	19	10:15	0:55		
5		13	11:00	13	13:50	2:50		0.1*	13	0.1*	81		19	10:40	19	11:45	1:05		
6		14	13:14	14	16:09	2:55		0.1*	14	0.1*			19	11:52	19	14:50	2:58		
7		15	12:55	15	21:17	8:22		1.8*	15	1.8*			19	10:40	19	14:50	4:10		
8		20	X X	21	9:00	X X		0.8*	20	0.8*			19	16:10	19	18:15	2:05		
9		26	X X	X X	X X	X X		0.5*	26	0.5*	82		20	8:50	20	9:00	0:10		
10		28	19:58	X X	X X	X X		0.7*	28	0.7*	83		23	7:00	23	7:05	0:05		
11		31	14:53	X X	X X	X X		1.1*	31	1.3*	84		23	9:35	23	9:45	0:10		
12		31	X X	X X	X X	X X		0.2*			85		23	10:00	23	10:40	0:40		
13	2	6	X X	7	8:40	X X		2.1*	6	2.1*	86		29	X X	30	9:00	X X		
14		26	14:20	26	23:10	8:50		0.8*	26	0.8*	87		30	9:00	30	12:40	3:40		
15		28	10:30	29	8:35	22:05		0.8*	28	0.8*			29	X X	30	12:40	X X		
16	3	2	13:25	2	15:26	2:01		0.3*	2	0.4*			29	X X	30	12:40	X X		
17		2	X X	X X	X X	X X		0.1*			88	7	1	18:25	1	20:50	2:25		
18		3	11:01	3	11:10		T *	T *	3	T *	89		5	8:14	5	9:00	0:46		
19		8	8:15	8	9:00	X X	7.8*		7	T *	90		5	10:10	5	15:32	5:22		
		8	9:00	X X	X X	X X			8	7.8*	91		8	14:45	8	15:15	0:30		
		8	8:15	X X	X X	X X		7.8*			92		8	20:05	8	21:10	1:05		
20		17	17:30	17	21:43	4:13		0.3*	17	0.3*	93		10	18:25	10	19:11	0:46		
21		19	X X	X X	X X	X X		1.2*	19	1.2*	94		12	4:50	12	5:30	0:40		
22		23	17:40	X X	X X	X X		7.9*	23	7.9*	95		13	X X	14	7:40	X X		
23		28	16:00	28	16:15	0:20		T *	28	0.1*	96		21	14:45	21	17:50	3:05		
24		28	17:20	28	17:40	0:20		0.1*			97		21	21:06	22	8:35	11:29		
25		29	13:46	X X	X X	X X		3.4*	29	3.4*	98		22	9:00	22	10:20	1:20		
26	4	6	X X	X X	X X	X X		1.1	6	1.1	99		24	12:25	24	16:35	4:10		
27		10	X X	X X	X X	X X		5.8	10	5.8	100		24	17:30	24	18:00	0:30		
28		15	8:20	15	8:55			T	14	T	101		26	18:56	26	20:01	1:05		
29		15	12:15	15	13:00	0:45		1.1	15	3.3	102		30	10:50	30	19:25	8:35		
30		15	18:50	X X	X X	X X		2.2			103		30	X X	31	5:30	X X		
31		16	X X	X X	X X	X X		3.5*	16	3.5*	104		31	7:30	31	7:55	0:25		
32		17	9:00	17	18:15	9:15		4.3*	17	5.2*	105	8	1	7:20	1	8:55	1:35		
33		17	X X	X X	X X	X X		0.9*			106		1	15:05	1	15:45	0:40		
34		18	X X	19	6:40	X X		3.0	18	3.2	107		1	17:30	1	18:00	0:30		
35		19	7:45	19	8:56	1:11		0.2			108		2	5:38	2	7:20	1:42		
36		19	12:31	19	17:15	4:44		4.7	19	5.4	109		2	17:30	2	17:55	0:25		
37		19	X X	X X	X X	X X		0.7			110		3	10:15	3	10:43	0:28		
38		21	6:18	21	8:10	1:52		1.2*	20	1.2*	111		14	5:40	14	7:45	2:05		
39		21	11:10	21	11:32	0:22		2.0*	21	2.3*	112		14	8:20	14	8:50	0:30		
40		21	12:50	21	13:25	0:35		0.3*			113		15	15:19	16	5:40	14:21		
41		26	7:15	26	8:10			T	25	T	114		18	13:10	19	9:00	19:50		
42		27	13:55	27	14:12	0:17		0.2	27	11.4			19	9:00	20	5:55	20:55		
43		27	14:35	27	16:30	1:55		3.0			115		18	13:10	20	5:55	40:45		
44		27	X X	28	9:00	X X	8.2				116		20	13:25	20	13:48	0:23		
		28	9:00	28	11:45	2:45	1.8				117		20	15:10	20	15:43	0:33		
		27	X X	28	11:45	X X		10.0			118		25	5:01	25	5:25	0:24		
45		28	15:10	28	15:28			0.9			119		25	6:40	25	7:35	0:55		
46		29	12:08	29	15:16	3:08		0.5*	29	1.6*	120		25	9:00	25	9:37	0:37		
47		29	15:30	29	15:45	0:15		0.2			121		25	20:00	25	20:05	0:05		
48		29	16:20	29	16:31	0:11		0.2			122		25	20:25	25	20:31	0:06		
49		30	11:55	30	12:00			T	30	T	123		26	X X	27	5:40	X X		
50	5	2	17:24	2	19:50	2:26		1.2	2	7.7	124		27	7:00	27	7:20	0:20		
51		2	20:06	2	21:23	1:17		6.5			125		27	14:25	27	14:36	0:11		
52		17	19:30	17	21:42	2:12		3.2	17	3.2	126		27	16:42	27	17:30	0:48		
53		23	13:08	23	13:23	0:15		0.6	23	1.2	127		28	X X	29	5:30	X X		
54		23	X X	X X	X X	X X		0.6			128		29	15:30	29	18:05	2:35		
55		26	16:21	26	18:31	2:10	23.6		26	28.2	129		29	X X	30	5:20	X X		
		26	18:40	26	21:12	2:32	4.6				130		30	14:20	30	14:49	0:29		
		26	16:21	26	21:12	4:51		28.2			131	9	1	X X	2	5:36	X X		
56		28	10:14	28	10:53	0:39		0.1	28	0.1	132		2	7:00	2	7:25	0:25		
57		29	11:43	29	12:20	0:37		0.3	29	9.7	133		6	8:12	6	7:00	0:48		
58		29	13:20	29	14:16	0:56		0.4			134		10	X X	11	5:00	X X		
59		29	14:27	30	4:40	14:13		8.8			135		11	14:35	11	15:15	0:40		
60		30	4:50	30	6:13	1:23		0.2			136		11	X X	12	9:00	X X		
61		30	15:38	30	17:25	1:47		5.2	30	11.1	137		16	13:20	17	5:00	15:40		
62		30	18:15	30	20:10	1:55		5.9			138		17	14:40	17	15:06	0:26		
63	6	31	21:32	31	21:58	0:26		3.5	31	3.5	139		19	14:45	19	21:18	6:33		
64		1	13:16	1	21:30	8:14		6.0	1	6.0	140		22	10:09	22	12:15	2:06		
65		2	12:25	2	13:17	0:52		2.0	2	13.1	141		23	11:25	23	22:00	10:35		
66		2	17:05	2	21:30	4:25		11.1			142	10	1	18:07	1	21:16	3:09		
67		3	17:30	3	20:18	2:48		4.8	3	4.8	143		10	9:20	10	10:31	1:11		
68		4	16:40	4	19:21	2:41		15.8	4	26.8	144		11	11:05	11	11:20			
69		4	21:30	5	9:00	11:30		11.0			145		14	9:10	14	7:26	8:16		
70		5	X X	6	9:00	X X	8.2		5	8.2	146		20	15:20	20	17:19	1:59		
		6	9:00	6	9:50	0:50	0.1		6	0.9	147	</							



### 蘭彩橋水位站 1952年降水量記錄表

(降水量以公厘計歷時以時分計)

—161—

# 蘭彩橋水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣蘭彩橋	東經：127°32'	北緯：44°54'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，器度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	0.5	2.0	1.8	6.5	2.9	6.8	3.0	2.9	1.6	—	—
2		0.5	0.6	0.6	2.6	2.9	3.4	4.3	4.8	3.9	4.2	—	—
3		0.5	0.7	1.2	4.2	2.3	3.8	4.9	2.2	3.4	2.8	—	—
4		0.5	0.7	1.2	4.2	6.1	2.0	5.9	4.8	4.2	2.8	—	—
5		0.4	0.7	1.5	5.7	5.0	0.9	0.5	7.2	3.1	2.3	—	0.9
6		0.5	1.1	1.6	2.9	8.6	2.2	4.8	3.8	3.0	2.3	—	0.8
7		0.4	0.9	1.5	1.2	7.3	4.9	5.1	6.9	5.2	2.7	—	0.7
8		0.6	0.7	1.2	4.9	7.3	7.9	5.1	6.3	5.1	3.0	—	0.9
9		0.2	0.5	1.3	3.6	5.5	7.9	4.2	7.0	6.2	3.3	—	0.8
10		0.3	0.6	1.5	3.2	8.1	5.5	5.1	7.2	2.4	2.0	—	0.8
11		0.5	0.9	1.8	0.6	8.0	7.7	7.6	6.3	1.9	1.8	—	1.3
12		0.7	0.9	2.0	0.6	7.3	9.0	5.0	6.8	3.6	3.7	—	0.8
13		0.4	0.7	3.4	2.2	11.6	10.6	2.3	1.9	3.9	3.2	—	1.0
14		0.5	0.9	2.0	2.2	7.0	8.9	4.4	0.8	3.9	0.2	—	0.9
15		0.8	0.8	2.5	0.6	7.0	9.9	5.4	1.2	4.3	2.0	—	0.7
16		0.6	0.9	2.0	2.5	6.1	8.8	6.4	5.4	2.4	3.6	—	0.9
17		0.6	0.7	2.0	0.2	7.4	2.5	6.5	5.7	1.5	3.7	—	0.6
18		0.4	0.9	1.5	1.7	7.1	1.6	7.3	0.2	3.9	3.9	—	0.6
19		0.5	1.3	1.9	0.4	10.5	1.8	8.0	0.8	6.0	3.6	—	0.7
20		0.7	1.1	1.8	1.1	6.9	1.6	6.3	2.1	2.4	0.6	—	0.7
21		0.7	0.9	2.4	2.1	3.9	5.7	1.3	4.1	3.4	1.6	—	0.5
22		0.9	0.8	2.2	2.0	6.2	7.3	2.8	5.0	1.0	4.3	—	0.3
23		0.8	0.9	1.8	2.6	4.2	1.3	8.3	5.8	2.0	3.2	—	0.3
24		0.7	1.0	2.4	2.5	6.9	7.5	1.6	4.2	2.6	2.0	—	0.4
25		0.6	0.9	2.4	3.3	7.5	7.7	3.2	2.5	2.9	1.9	—	0.4
26		0.3	1.2	2.3	2.8	7.1	9.8	9.2	3.4	3.5	2.6	—	0.5
27		0.4	0.8	2.5	1.2	4.7	8.5	5.3	3.1	2.9	3.0	—	0.4
28		1.0	0.8	2.4	1.8	4.1	7.7	6.5	1.3	3.5	2.5	—	0.5
29		0.9	1.5	2.1	2.4	1.4	6.6	4.6	3.3	3.8	1.9	—	0.4
30		0.7		2.2	3.9	1.8	2.0	1.1	6.7	2.2	1.9	—	0.3
31		0.7		2.3		3.8		4.5	2.8		1.8		0.2
總	量	17.8	24.9	59.5	71.4	190.1	167.9	154.3	126.6	101.0	80.0	—	(17.3)
最	大	1.0	1.5	3.4	5.7	11.6	10.6	9.2	7.2	6.2	4.3	—	(1.3)
日	期	28	29	13	5	13	13	26	5	9	22	—	(11)
最	小	0.2	0.5	0.6	0.2	1.4	0.9	0.5	0.2	1.0	0.2	—	(0.2)
日	期	9	1	2	17	29	5	5	18	22	14	—	(31)
全 年 統 計	年蒸發量 (1010.8)			最大日蒸發量 11.6				5月13日		最小日蒸發量 (0.2) (1月9日)			
	最大月蒸發量 190.1					5月		最小月蒸發量 17.8				1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期				月 日	
附	註	11月1日至12月4日因換觀測員，缺測。											
符	號	( ) 不全統計											

老街基雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣老街基村	東經：127°58'	北緯：44°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	6.3	30.5	4.8	0.6	11.5	0	0
2						6.9	9.7	3.7	34.0	2.7 <sup>△</sup>	7.0	0	0
3						0	7.5 <sup>△</sup>	3.3	0	0	0	0	0
4						0	12.4	0.	17.4	0	0	0	0
5						0	6.9	6.4	0	7.6	0	0	0
6						0	7.3	0	0	0	0	1.2*	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0.6	0	0	0	0	0
9						0	0	0.3	0	0.2	0	0	0
10						0	0	0	0	6.2	0.4	2.0*	0
11						0.	0	0	0	7.7	0	0.2*	0
12						0	0	3.2	0	0	0	0	0
13						0	0	0	4.4	0	0	0	T *
14						0	0	40.7	0	0	5.9	1.5*	0
15						0	10.7	0	6.5	3.0	14.3	0	0
16						2.3	12.7	0	0	7.0	0	0	0
17						0	0	0	0	0.7	0	0	0.1*
18						0	9.2	0	57.9	0	0	0	0
19						0	23.1	0	35.4	12.3	0	0	0
20						0	3.5	0	0.2	0	4.9	0	0
21						0	13.14 <sup>*</sup>	45.8	0	0	0	0	0.1*
22						0	0	0	0	4.4	0	0	0
23						0	0	9.7	4.6	22.6	0	0	0
24						2.4 <sup>△</sup>	0	22.4	2.4	0	0	0	0
25						0	0	0	14.2	0	0	0	0
26						16.4	0	13.5	0.9	0	0	0.4*	0
27						0.3	0	0	9.2	3.4	0	0.4	0
28						0	0	4.1	0	0	0	0	0
29						8.4	23.8	0	15.3	0	0	0	3.6*
30						1.6	3.7	8.0	1.0	0	0	0	0
31						3.1		0	0		0		0
總	量					41.4	149.9	192.2	208.2	78.4	44.0	5.7	3.8
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
降	水					8	14	14	15	13	6	6	3
日	數												
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
一	日					16.4	23.8	45.8	57.9	22.6	14.3	2.0	3.6
最	大												
量													
日	期					26	29	21	18	23	15	10	29
全	年	年降水量 (723.6)			年降水日數 (79)		最大日降水量 57.9		8月18日		最大月降水量 208.2 8月		
統	計	初 霜 年 月 日			終 霜 5月24日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附	註	降水量於5月1日開始觀測。											
符	號	( )不全統計 *雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											



松花江流域拉林河水系  
老街基雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣老街基村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水 次序	月	降 水 時 間		歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水 次序	月	降 水 時 間		歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起	迄		分段	一 次				起	迄		分段	一 次	
		日 時分	日 時分		日 降水量	日 時分	日 時分			日 降水量					
1	5	2 18:50	x x	x x		6.9	2 6.9	75	7	30 15:37	30 20:10	4:33		4.7	
2		16 x x	x x	x x		2.3	16 2.3	76		31 3:10	31 6:30	3:20		2.0	
3		24 10:45	24 10:55	0:10		1.1	24 2.4	77	8	1 9:20	1 10:10	0:50		0.4	1 4.8
4		24 11:55	24 12:15	0:20		0.8		78		1 15:55	1 18:10	2:15		2.5	
5		24 x x	x x	x x		0.5		79		2 7:05	2 8:07	1:02		1.9	
6		26 17:45	26 19:00	1:15		8.5	26 16.4	80		2 19:20	2 19:40	0:20		4.0	2 34.0
7		26 19:35	26 22:35	3:00		3.3		81		2 23:40	3 0:05	0:25		9.4	
8		26 x x	x x	x x		4.6		82		3 5:30	3 6:25	0:55		17.1	
9		27 17:35	27 17:50	0:15		0.3	27 0.3	83		3 7:30	3 8:00	0:30		3.5	
10		29 15:35	29 17:10	1:35		0.6	29 8.4	84		4 20:50	4 22:30	1:40		17.4	4 17.4
11		29 18:23	29 24:00	5:37		4.3		85	14	6:10	14 8:05	1:55		4.4	13 4.4
12		30 4:40	30 5:35	0:55		0.2		86	15	17:10	15 23:40	6:30		6.5	15 6.5
13		30 6:25	30 9:00	2:35	3.3			87	18	15:00	19 9:00	18:00	57.9	18 57.9	
		30 9:00	30 15:30	6:30	1.6		30 1.6		19	9:00	20 9:00	24:00	35.4	19 35.4	
		30 6:25	30 15:30	9:05		4.9			18	15:00	20 9:00	42:00		93.3	
14		31 20:20	31 20:50	0:30		0.9	31 3.1	88	20	15:10	20 15:30	0:20		0.2	20 0.2
15		31 x x	x x	x x		2.2		89	23	15:50	23 16:47	0:57		4.6	23 4.6
16	6	1 13:00	1 13:05	0:05		1.1	1 6.3	90	25	4:30	25 9:00	4:30	2.4		24 2.4
17		1 14:05	1 14:20	0:15		1.5			25	9:00	25 10:10	1:10	0.3		25 14.2
18		1 15:30	1 17:25	1:55		2.2			25	4:30	25 10:10	5:40		2.7	
19		1 x x	x x	x x		1.5		91	25	21:10	25 22:00	0:50		13.9	
20		2 13:15	2 14:00	0:45		3.5	2 9.7	92	27	5:10	27 5:40	0:30		0.2	26 0.9
21		2 14:15	2 15:40	1:25		2.5		93	27	7:45	27 8:20	0:35		0.7	
22		2 18:50	2 19:10	0:20		1.2		94	27	12:50	27 13:00	0:10		0.7	27 9.2
23		2 x x	x x	x x		2.5		95	27	14:00	27 14:20	0:20		1.6	
24		3 17:00	3 17:10	0:10		1.1	3 7.5	96	27	14:50	27 15:20	0:30		0.8	
25		3 18:40	3 19:30	0:50		2.9		97	28	3:10	28 4:50	1:40		6.1	
26		3 20:40	3 21:10	0:30		3.5		98	29	14:25	29 17:00	2:35		3.1	29 15.3
27		4 22:00	5 8:40	10:40		12.4	4 12.4	99	29	19:00	29 23:10	4:10		12.2	
28		5 9:30	5 13:20	3:50		1.0	5 6.9	100	30	13:20	30 14:00	0:40		1.0	30 1.0
29		5 14:35	5 18:15	3:40		5.5		101	30	14:27	30 14:45			T	
30		6 6:40	6 7:10	0:30		0.3		102	9	1 11:30	1 11:40	0:10		0.2	1 0.6
31		6 7:45	6 8:05	0:20		0.1		103	2	6:17	2 6:30			T	
32		6 9:10	6 11:10	2:00		0.3	6 7.3	104	2	6:55	2 7:05	0:10		0.4	
33		6 11:30	6 11:50	0:20		0.3		105	2	14:55	2 15:15	0:20		2.7	2 2.7
34		6 13:30	6 14:00	0:30		1.6		106	5	9:20	5 9:30			T	5 7.6
35		6 17:00	6 18:50	1:50		5.1		107	5	17:30	5 19:10	1:40		1.2	
36	16	1 1:15	16 4:30	3:15		10.7	15 10.7	108	6	0:20	6 3:10	2:50		4.4	
37		16 6:10	16 6:20			T		109	6	7:40	6 8:20	0:40		2.0	
38		17 3:40	17 6:20	2:40		9.2	16 12.7	110	9	14:10	9 14:15	0:05		0.2	9 0.2
39		17 7:00	17 8:30	1:30		3.5		111	11	4:10	11 6:50	2:40		5.3	10 6.2
40		18 10:40	18 12:50	2:10		8.2	18 9.2	112	11	7:40	11 8:30	0:50		0.9	
41		18 13:00	18 14:40	1:40		1.0		113	11	9:00	11 10:10	1:10		2.5	11 7.7
42		19 10:05	19 11:00	0:55		5.3	19 23.1	114	11	14:10	11 17:05	2:55		2.5	
43		19 11:25	19 12:40	1:15		17.0		115	12	3:10	12 7:20	4:10		2.7	
44		19 13:00	19 14:30	1:30		0.8		116	15	x x	x x	x x		3.0	15 3.0
45		20 9:30	20 12:00	2:30		3.5	20 3.5	117	16	12:55	17 4:20	15:25		6.9	16 7.0
46		21 14:20	21 14:40	0:20		8.5	21 13.1	118	17	6:25	17 6:40	0:15		0.1	
47		21 15:00	21 15:15	0:15		1.1		119	17	12:30	17 13:00	0:30		0.5	17 0.7
48		21 15:30	21 16:40	1:10		3.5		120	17	13:45	17 14:00	0:15		0.1	
49		30 2:00	30 8:30	6:30		23.8	29 23.8	121	17	15:00	17 15:40	0:40		0.1	
50		30 9:00	30 13:25	4:25		3.7	30 3.7	122	19	15:30	19 20:00	4:30		12.3	19 12.3
51	7	1 19:10	1 20:25	1:15		30.5	1 30.5	123	22	9:00	22 10:10	1:10		1.5	22 4.4
52		2 14:30	2 17:00	2:30		2.2	2 3.7	124	22	10:35	22 12:05	1:30		2.9	
53		3 6:30	3 6:45	0:15		1.5		125	23	12:10	23 24:00	11:50		22.6	23 22.6
54		4 3:30	4 5:40	2:10		3.3	3 3.3	126	27	17:50	27 18:55	1:05		3.4	27 3.4
55		5 11:35	5 14:30	2:55		5.0	5 6.4	127	1	18:00	1 18:20	0:20		0.3	1 11.5
56		5 14:55	5 15:10	0:15		1.4		128	1	18:55	1 22:10	3:15		11.2	
57		8 14:10	8 14:50	0:40		0.5	8 0.6	129	2	10:10	2 16:10	6:00		7.0	2 7.0
58		9 6:10	9 9:00	2:50	0.1			130	10	10:30	10 11:50	1:20		0.4	10 0.4
		9 9:00	9 10:01	1:01	0.3		9 0.3	131	15	2:05	15 9:00	6:55	5.9		14 5.9
		9 6:10	9 10:01	3:51		0.4			15	9:00	15 18:10	9:10	14.3		15 14.3
59		13 3:10	13 4:40	1:30		2.0	12 3.2		15	2:05	15 18:10	16:05		20.2	
60		13 6:50	13 7:30	0:40		1.2		132	20	12:10	20 13:50	1:40		1.7	20 4.9
61		14 15:05	14 16:20	1:15		36.5	14 40.7	133	20	15:50	20 18:35	2:45		3.2	
62		14 16:35	14 16:45	0:10		4.2		134	6	18:15	6 20:20	2:05		1.2*	6 1.2*
63		21 14:15	21 15:00	0:45		3.6	21 45.8	135	10	14:30	10 18:05	3:35		1.9*	10 2.0*
64		21 15:15	21 17:30	2:15		24.0		136	11	5:20	11 9:00	3:40	0.1*		
65		21 17:50	21 19:10	1:20		4.8			11	9:00	11 14:30	5:30	0.2*		11 0.2*
66		22 5:20	22 8:40	3:20		13.4			11	5:20	11 14:30	9:10		0.3*	
67		23 9:10	23 9:35	0:25		5.7	23 9.7	137	14	9:30	14 17:10	7:40		1.5*	14 1.5*
68		23 16:40	23 16:45	0:05		0.7		138	27	5:30	27 9:00	3:30		0.4*	26 0.4*
69		24 4:10	24 5:50	1:40		3.3		139	27	13:10	27 18:05	4:55		0.4	27 0.4
70		24 13:30	24 17:00	3:30		20.4	24 22.4	140	12	6:20	12 7:10			T	13 T
71		24 18:20	24 21:40	3:20		2.0		141	17	10:37	17 13:10	2:33		0.1*	17 0.1*
72		26 19:05	26 20:00	0:55		13.5	26 13.5	142	21	x x	x x	x x		0.1*	21 0.1*
73		28 14:30	28 15:40	1:10		4.1		143	29	16:25	30 6:00	13:35		3.6*	29 3.6*
74		30 10:50	30 14:10	3:20		1.3	30 8.0								

全年統計 一次最大降水量 93.3公厘 歷時 42時00分 一次最急降水量 36.5公厘 歷時 1時15分 降水率 29.2公厘/小時  
日期 6月18-19日 分段最急降水量 36.5公厘 歷時 1時15分 降水率 29.2公厘/小時

附註 降水量於5月1日開始觀測。

符號 \*雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

## 老街基雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣老街基村	東經：127°58'	北緯：44°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						8.7	4.3	3.0	2.5	1.7	3.3	5.6	0.6	
2						6.9	5.7	1.7	8.3	3.1	0.4	4.8	0.7	
3						8.2	4.9	4.5	2.6	2.4	1.5	2.8	0.7	
4						5.9	1.8	2.5	7.2	3.0	3.2	1.7	0.7	
5						6.7	0.6	1.9	3.3	1.8	3.8	0.3	1.6	
6						11.9	2.3	4.1	4.1	3.3	4.0	2.6	0.6	
7						6.3	5.1	4.0	5.1	4.1	4.7	2.0	1.7	
8						11.2	6.0	3.7	5.0	3.0	2.3	0.9	1.1	
9						7.4	6.9	4.6	4.8	4.2	3.8	0.3	1.1	
10						7.9	4.8	1.5	5.6	3.0	1.5	0.9	1.2	
11						9.2	6.8	5.0	3.7	1.5	3.8	0.7	2.2	
12						9.0	9.7	5.8	5.0	2.1	3.8	0.9	1.0	
13						13.9	9.5	4.7	5.3	3.4	5.0	1.1	1.5	
14						6.9	8.5	1.4	2.5	3.4	2.6	0.5	1.1	
15						5.5	9.0	3.7	2.0	4.9	2.2	1.3	0.7	
16						7.7	5.5	5.9	5.5	1.8	1.0	1.9	1.1	
17						9.1	2.8	5.9	4.2	1.2	2.4	0.9	0.9	
18						8.3	2.0	5.0	2.3	3.0	3.0	1.4	0.9	
19						11.1	2.0	5.8	1.0	3.7	3.5	1.8	0.6	
20						7.8	3.0	5.5	1.8	2.2	1.6	2.0	0.8	
21						4.7	6.1	4.6	3.5	2.7	1.4	1.6	0.3	
22						6.4	5.5	1.8	4.5	1.3	1.9	1.5	0.6	
23						5.9	3.8	3.2	2.6	1.1	2.4	1.3	0.4	
24						3.8	6.5	3.0	4.2	3.0	2.3	1.1	0.6	
25						5.4	6.5	3.5	3.1	2.5	2.3	1.8	0.7	
26						7.2	6.5	7.1	2.6	1.9	4.0	2.4	0.7	
27						5.5	6.9	5.0	2.8	4.2	4.0	0.7	0.8	
28						4.5	5.9	4.3	4.0	4.0	2.5	1.4	0.5	
29						2.7	2.7	3.6	4.0	3.0	3.0	0.9	0.3	
30						2.3	1.2	1.0	2.4	3.4	3.0	0.7	0.2	
31						5.5		4.3	2.9		2.9		0.5	
總	量					223.5	152.8	121.6	118.4	83.9	87.1	47.8	26.4	
最	大					13.9	9.7	7.1	8.3	4.9	5.0	5.6	2.2	
日	期					13	12	26	2	15	13	1	11	
最	小					2.3	0.6	1.0	1.0	1.1	0.4	0.3	0.2	
日	期					30	5	30	19	23	2	5	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (861.5)				最大日蒸發量 13.9				5月13日		最小日蒸發量 (0.2)			(12月30日)
	最大月蒸發量 223.5					5月			最小月蒸發量 (26.4)					(12月)
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符	號	( ) 不全統計												





松花江流域拉林河水系

新立屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時視測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	5.9	6.0	3.3	1.8	12.8	0	0
2		0	0	T *	0	6.4	13.8	10.1	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0.1≡	3.7	0	0	0.3	T *
4		0	0	0	0	0	13.4	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	4.0	0	4.2	0	0.2*	0
6		0	1.7*	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	4.5*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0
9		0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	5.2	0	0	0.9	0	14.8	1.0	0.5*	0
11		0	0	0	0.3	0	0	4.7	0	11.0	0	0.1*	0
12		0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	4.1	3.0	12.8	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	15.8	1.5*	0
15		1.2*	0	0	3.4*≡	0	0	0	7.4	0	3.8*≡	0	0
16		0	0	0	2.1*	0	2.8	0	0	15.0	0	0	0
17		0	0	1.0*	3.2*	2.5	2.7	0	0	1.0	0	0	0
18		0	0	0	3.6	0	24.9	0	42.8	0	0	0	0
19		0	0	0.8*	7.5	0	5.0	0	38.5	8.5	0	0	0
20		0.7*	0	0	0	0	0	0	3.4	0	6.5	0	0
21		0	0.1*	0	0.3**	0	0.1≡	27.1	0	0	0	0	T *
22		0	0	7.0*	0.8*	0	0	6.4	0	5.2	0	0	0
23		0	0	0.4*	0	0.2	0.5	14.5	0	23.2	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	19.0	5.1	0.2≡	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0.2≡	16.3	0	0	0	0
26		0	0.7*	0	0.1	9.34	0	8.0	0	0	0	1.2**	0
27		0	0.3*	0	11.7	0	0	0	10.2	2.7	0	0.5**	0
28		0.5*	0	4.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	1.8	7.8	23.6	0	25.4	0	0	0	4.8*
30		0	0	0	0	6.1	3.4	8.9	5.1	0	0	0	0.4*
31		0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0
總 量		2.9	2.8	17.8	44.0	33.9	96.1	118.6	164.2	100.4	39.9	4.3	5.2
百 分 比		0.5	0.4	2.8	7.0	5.4	15.3	18.8	26.1	15.9	6.3	0.7	0.8
降 水 日 數		4	4	6	14	7	10	14	12	11	5	7	2
百 分 比		4.2	4.2	6.2	14.6	7.3	10.4	14.6	12.5	11.5	5.2	7.3	2.1
一 日 最 大 量		1.2	1.7	7.0	11.7	9.3	24.0	27.1	42.8	23.2	15.8	1.5	4.8
日 期		15	6	22	27	26	18	21	18	23	14	14	29
全 年 統 計		年降水量 630.1			年降水日數 96		最大日降水量 42.8 8月18日			最大月降水量 164.2 8月			
		初 霜 1951年10月10日				終 霜 4月27日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日		
附 註													
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 ※雨淰水量 △雨雹水量 三綫水量 ●雨											

## 新立屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣志廣村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	
		起		迄			分段	一次	日降水量				起		迄			分段	一次	日降水量		
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分						日
1	1	9	9:00	9	12:14	3:14			0.3*	9	0.5*	67	7	21	17:10	21	17:53	0:43				
2	1	9	×	×	10	9:00	×	×	0.2*	15	1.2*	68	7	21	×	×	×	×	×	×		
3	1	15	14:05	15	21:14	7:09			1.2*	15	1.2*	69	22	8:10	22	8:40	0:30					
4	1	21	6:15	21	8:00	1:45			0.7*	20	0.7*	70	22	9:05	22	9:45	0:40					
5	1	28	21:05	28	23:10	2:05			0.5*	28	0.5*	71	22	13:20	22	13:30	0:10					
6	2	7	4:10	7	8:00	3:50			1.7*	6	1.7*	72	23	×	×	×	×					
7	2	21	18:05	21	19:07	1:02			0.1*	21	0.1*	73	24	11:38	24	12:14	0:36					
8	2	26	19:04	26	21:08	2:04			0.7*	26	0.7*	74	24	14:15	24	16:20	2:05					
9	2	28	6:10	28	8:20	2:10			0.3*	27	0.3*	75	25	×	×	×	×					
10	3	2	15:30	2	15:54	2:24			T *	2	T *	76	26	18:00	26	18:28	0:28					
11	3	8	9:15	8	19:20	10:05			4.5*	8	4.5*	77	30	11:54	30	13:30	1:36					
12	3	17	18:05	17	21:00	2:55			1.0*	17	1.0*	78	30	15:25	30	18:25	3:00					
13	3	19	×	×	×	×			0.8*	19	0.8*	79	8	1	15:30	1	16:10	0:40				
14	3	22	×	×	23	8:15	×	×	7.0*	22	7.0*	80	1	17:45	1	17:58	0:13					
15	3	23	17:50	23	21:16	3:26			0.4*	23	0.4*	81	3	13:45	3	14:10	0:25					
16	3	28	18:15	28	21:18	3:03			4.1	28	4.1	82	14	4:15	14	5:00	0:45					
17	4	6	×	×	×	×			1.5	6	1.5	83	14	5:10	14	5:30	0:20					
18	4	10	×	×	11	9:00	×	×	5.2	10	5.2	84	15	17:00	15	19:10	2:10					
19	4	11	9:00	11	10:38	1:38			0.3	11	0.3	85	18	18:15	18	19:20	1:05					
20	4	10	×	×	11	10:38	×	×				86	19	1:10	19	9:00	7:50					
21	4	15	11:45	15	15:40	3:55			5.5	15	3.4*		19	9:00	19	13:45	4:45					
22	4	15	21:00	16	0:15	3:15			1.4*				19	1:10	19	13:45	12:35					
23	4	16	×	×	17	9:00	×	×	2.1*	16	2.1*	87	19	14:25	19	17:18	2:53					
24	4	17	9:00	17	18:30	9:30			3.2*	17	3.2*	88	19	18:15	19	21:00	2:45					
25	4	16	×	×	17	18:30	×	×	5.3*			89	20	6:10	20	6:54	0:44					
26	4	18	×	×	19	9:00	×	×	3.6	18	3.6	90	20	16:07	20	16:15	0:08					
27	4	19	9:00	19	18:30	9:30			7.5	19	7.5	91	25	5:54	25	8:50	2:56					
28	4	18	×	×	19	18:30	×	×				92	25	15:35	25	17:15	1:40					
29	4	21	10:10	21	10:15	0:05			11.1	21	0.3**	93	26	2:15	26	4:18	2:03					
30	4	21	×	×	×	×			T *			94	27	14:06	27	14:15	0:09					
31	4	22	13:13	22	13:35	0:22			0.3*	22	0.8*		27	14:18	27	14:30	0:12					
32	4	26	15:54	26	16:00	0:06			0.8*	26	0.1		27	14:06	27	14:30	0:24					
33	4	27	13:50	27	14:00	0:10			0.1	26	0.1		28	3:18	28	4:00	0:42					
34	4	27	14:48	27	18:00	3:12			0.2	27	11.7		29	15:10	29	17:15	2:05					
35	4	28	4:18	28	9:00	4:42			1.5				30	2:10	30	4:15	2:05					
36	4	28	9:00	28	11:48	2:48			10.0	28	2.5		30	13:20	30	13:40	0:20					
37	4	28	4:18	28	11:48	7:30			2.5				2	5:32	2	5:41	0:09					
38	4	29	13:10	29	13:40	0:30			12.5	29	1.8	100	2	6:42	2	6:58	0:16					
39	4	2	18:30	2	23:15	4:45			1.8	29	1.8	101	5	×	×	×	×					
40	5	2	×	×	×	×			6.4	2	6.4	102	6	6:36	6	6:54	0:18					
41	5	17	×	×	18	9:00	×	×	2.5	17	2.5	103	10	×	×	×	×					
42	5	23	10:40	23	10:55	0:15			0.2	23	0.2	104	11	6:30	11	8:40	2:10					
43	5	26	15:44	26	16:30	0:46			4.8*	26	9.34*	105	11	14:20	11	15:17	0:57					
44	5	26	18:10	26	20:11	2:01			4.5			106	11	×	×	×	×					
45	5	29	12:04	29	13:00	0:56			2.8	29	7.8	107	11	×	×	×	×					
46	5	30	17:30	30	22:10	4:40			5.0			108	13	14:15	13	14:30	0:15					
47	5	30	15:14	30	20:14	5:00			6.1	30	6.1	109	16	14:40	16	17:28	2:48					
48	6	31	×	×	×	×			1.6	31	1.6	110	16	18:30	16	20:14	1:44					
49	6	1	14:00	1	14:55	0:55			1.5	1	5.9	111	16	×	×	×	×					
50	6	1	×	×	×	×			4.4			112	17	8:05	17	9:48	0:43					
51	6	2	14:10	2	14:55	0:45			1.4	2	13.8	113	17	12:45	17	12:56	0:11					
52	6	2	×	×	×	×			12.4			114	19	15:00	19	20:18	5:18					
53	6	4	×	×	5	7:05	×	×	13.4	4	13.4	115	22	10:00	22	13:12	3:12					
54	6	16	×	×	17	5:15	×	×	2.8	16	2.8	116	23	12:05	23	23:18	11:13					
55	6	18	4:14	18	7:05	2:51			2.7	17	2.7	117	24	13:48	24	18:52						
56	6	18	10:24	18	11:10	0:46			2.5	18	24.9	118		×	×	×	×					
57	6	18	15:20	18	17:35	2:15			10.0			119	24	12:05	24	13:40	1:30					
58	6	19	×	×	19	4:00	×	×	12.4			120	20	12:10	20	13:40	1:30					
59	6	19	12:34	19	12:58	0:24			5.0	19	5.0	121	20	14:05	20	15:25	1:20					
60	6	21	11:55	21	12:15	0:20			0.1	21	0.1	122	15	1:24	15	15:35	6:35					
61	6	23	11:55	23	12:15	0:20			0.5	23	0.5	123	15	9:00	15	15:35	6:35					
62	6	29	×	×	30	9:00	×	×	23.6	29	23.6	124	15	1:24	15	15:35	6:35					
63	6	30	9:00	30	11:40	2:40			3.4	30	3.4	125	20	12:10	20	13:40	1:30					
64	6	29	×	×	30	11:40	×	×				126	20	14:05	20	15:25	1:20					
65	7	1	18:50	1	21:15	2:25			27.0			127	20	12:10	20	13:40	1:30					
66	7	2	16:30	2	16:10	0:40			6.0	1	6.0	128	20	14:05	20	15:25	1:20					
									10.1	2	10.1	129	4	1:15	4	2:25	1:10					
									0.1	3	0.1	130	5	17:30	5	20:15	2:45					
									T	4	4.0	131	10	18:24	10	20:38	2:14					
									3.9	5	3.9	132	11	9:05	11	15:12	6:07					
									4.0	8	3.9	133	14	9:05	14	19:18	10:13					
									0.9	10	0.9	134	17	3:14	17	9:00	5:46					
									4.7	11	4.7		27	3:14	27	9:30	6:16					
									T	12	T		27	9:00	27	9:30						



# 新立屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.4	0.6	1.0	2.0	5.6	5.0	6.4	3.8	4.6	2.4	1.7	0.4	
2		0.5	0.5	2.3	3.4	5.0	4.8	8.3	4.2	3.8	1.5	1.5	0.3	
3		0.3	0.4	0.9	4.5	4.4	5.0	7.8	3.4	4.0	1.0	1.3	0.4	
4		0.4	0.5	1.0	5.1	5.6	5.4	9.0	5.0	3.0	2.7	1.3	0.4	
5		0.6	0.6	1.0	7.6	7.5	7.3	8.4	4.0	2.7	3.2	1.3	0.8	
6		0.4	0.6	1.7	4.0	10.0	3.4	11.0	5.5	3.0	3.5	1.2	0.5	
7		0.3	0.8	1.8	1.4	9.0	6.4	5.4	5.8	4.1	3.6	1.0	0.8	
8		0.3	0.6	1.0	5.6	11.0	5.9	7.8	5.0	3.5	2.7	1.1	0.9	
9		0.6	0.4	1.7	4.6	7.0	6.4	5.5	5.6	4.0	2.4	0.8	1.4	
10		0.4	0.7	1.8	5.6	9.0	6.5	3.5	6.5	3.6	2.0	0.7	1.0	
11		0.5	0.8	1.8	7.0	12.0	10.0	4.0	6.7	3.0	1.2	0.6	2.3	
12		0.4	0.8	2.5	4.0	9.0	12.4	5.9	5.7	3.4	1.5	0.7	1.2	
13		0.3	0.7	2.7	4.4	21.4	12.5	6.6	5.4	5.2	3.8	0.8	1.6	
14		0.7	0.8	3.0	2.4	7.7	8.0	3.7	5.3	2.9	1.4	0.3	1.0	
15		0.8	0.9	2.7	3.0	6.4	12.5	6.0	4.8	3.2	1.0	1.0	0.8	
16		0.5	0.8	2.3	1.7	9.5	11.0	5.4	5.8	3.0	2.0	1.2	1.0	
17		0.5	0.8	1.6	1.0	7.0	7.5	7.0	4.5	2.2	1.0	0.8	0.9	
18		0.7	0.7	1.5	2.4	7.5	4.5	6.5	3.8	2.5	2.5	1.0	0.5	
19		0.5	0.8	1.4	1.8	15.0	7.0	8.0	2.8	1.9	2.7	1.8	0.4	
20		0.4	0.6	1.6	2.0	10.0	2.7	6.4	3.0	2.0	1.7	1.0	0.3	
21		0.5	0.7	2.4	2.1	4.4	5.0	5.4	4.5	2.5	1.5	1.3	0.2	
22		0.7	0.7	1.8	1.5	10.0	6.5	4.4	4.9	2.1	1.0	2.0	0.4	
23		0.6	0.8	2.5	3.0	5.3	2.6	3.0	4.4	1.8	2.0	1.1	0.3	
24		0.5	0.9	2.9	3.5	8.4	7.6	4.4	4.6	2.0	1.2	1.3	0.4	
25		0.4	0.7	2.8	4.0	12.4	8.4	4.0	3.8	2.8	1.8	2.0	0.5	
26		0.5	0.6	3.2	3.8	10.0	13.3	5.0	3.9	4.0	3.2	1.5	0.4	
27		0.5	0.8	3.0	2.8	5.7	15.4	4.5	4.0	3.4	2.4	0.4	0.3	
28		0.4	0.6	2.8	2.5	5.4	11.0	4.0	3.7	2.7	2.3	1.3	0.5	
29		0.3	0.9	3.4	3.0	4.0	6.8	4.2	4.4	2.8	1.6	0.8	0.4	
30		0.4		2.1	4.1	4.5	7.0	3.8	4.2	2.5	2.5	0.5	0.3	
31		0.6		1.9		5.6		4.5	3.8		1.1		0.2	
總	量	14.9	20.1	64.1	103.8	255.3	227.8	179.8	142.8	92.2	64.4	33.3	20.8	
最	大	0.8	0.9	3.4	7.6	21.4	15.4	11.0	6.7	5.2	3.8	2.0	2.3	
日	期	15	15	29	5	13	27	6	11	13	13	22	11	
最	小	0.3	0.4	0.9	1.0	4.0	2.6	3.0	2.8	1.8	1.0	0.3	0.2	
日	期	3	3	3	17	29	23	23	19	23	3	14	21	
全 年 統 計	年蒸發量	1219.3			最大日蒸發量 21.4			5月13日		最小日蒸發量 0.2				12月21日
	最大月蒸發量	255.3					5月		最小月蒸發量 14.9					1月
	初冰日期	1951 年10月10日						終冰日期		5月23日				
附 註														
符 號														



新立屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月										
1		-15.0	-16.9	- 5.7	1.6	11.8	15.0	22.8	18.5	20.3	12.6	- 0.8	-20.1										
2		-17.3	-20.8	- 7.0	3.6	15.1	13.2	20.0	21.3	18.5	11.7	2.2	-21.3										
3		-14.8	-23.4	-10.7	5.5	11.0	17.5	22.1	19.8	16.3	9.0	4.3	-17.7										
4		-14.6	-19.3	- 9.8	10.7	11.2	15.0	21.6	21.0	18.7	5.5	5.2	-20.2										
5		-23.3	-16.8	- 8.7	10.0	16.5	12.3	17.8	22.8	19.2	10.1	- 3.8	-15.3										
6		-21.8	-12.7	- 7.3	5.3	15.3	14.7	20.2	23.8	20.8	15.0	-10.8	-14.3										
7		-22.0	- 8.3	- 6.8	6.5	11.6	16.3	22.5	25.0	15.0	14.3	- 8.0	-17.5										
8		-24.8	- 9.6	- 7.3	12.2	9.7	19.8	22.5	26.2	14.7	14.7	-10.2	-11.5										
9		-16.3	- 9.1	- 9.8	4.2	15.5	19.3	23.0	24.7	16.1	14.6	- 8.9	-12.5										
10		-19.1	-14.8	-12.2	4.5	15.8	19.2	21.7	23.3	19.0	5.2	- 6.9	-12.3										
11		-25.3	-16.7	- 8.5	6.4	19.6	18.8	24.0	21.8	16.6	2.7	-12.3	- 8.6										
12		-20.2	-13.7	- 3.8	1.7	15.0	22.4	24.0	25.3	11.0	3.7	-14.7	- 9.7										
13		-12.2	-11.3	- 0.7	2.8	22.5	25.5	23.8	25.8	15.8	6.7	-14.0	- 7.8										
14		-20.5	-18.0	3.4	4.7	16.7	18.5	23.5	21.7	15.8	13.0	-11.4	- 5.7										
15		-19.7	-18.7	- 2.3	4.1	15.4	21.3	25.7	20.3	14.5	4.3	-10.2	-16.6										
16		-23.5	-17.0	- 4.5	3.6	17.1	24.8	27.0	20.3	11.7	- 1.0	- 5.0	-15.3										
17		-28.0	-18.7	- 1.5	1.5	20.3	20.4	27.0	20.6	10.7	6.0	- 9.0	-15.2										
18		-21.8	-11.8	- 4.1	3.2	17.5	17.3	29.1	18.8	13.5	8.5	- 9.8	-20.5										
19		-19.3	- 7.8	- 7.3	2.7	17.8	19.1	30.3	14.9	11.6	10.3	-10.5	-19.3										
20		-15.8	-10.8	- 7.5	4.8	12.7	17.0	28.5	17.7	13.5	7.0	- 6.2	-20.5										
21		-12.3	-12.9	- 3.4	4.6	10.3	19.3	27.5	22.3	12.1	0.5	- 5.7	-22.0										
22		-13.3	-12.8	2.2	2.1	11.6	21.0	25.1	23.6	8.9	- 3.2	- 4.9	-24.5										
23		-11.7	-14.0	- 0.8	4.1	9.4	20.8	27.2	23.3	7.8	0.8	- 9.5	-24.6										
24		-21.2	-13.9	0.1	4.8	11.7	22.4	25.5	23.8	10.7	- 1.4	- 8.0	-23.8										
25		-26.8	-10.2	1.8	7.0	17.2	24.5	22.8	21.3	8.9	- 2.7	- 5.4	-23.2										
26		-23.5	- 6.9	3.7	7.3	15.7	25.7	22.3	21.6	9.8	2.7	- 0.7	-21.2										
27		-17.9	-11.0	3.3	6.0	18.1	25.5	23.7	20.7	13.7	6.3	- 1.0	-21.3										
28		-14.7	-12.1	3.8	10.0	10.8	24.8	23.2	21.7	11.0	4.8	- 7.2	-21.7										
29		-12.9	-13.6	0.9	8.0	11.3	25.5	23.3	21.1	8.7	4.3	-14.8	-20.1										
30		-17.3		- 0.3	6.7	12.0	19.6	20.0	21.8	9.3	6.7	-18.3	-21.1										
31		-17.1		1.0		15.0		22.3	20.1		- 3.0		-28.8										
平	均	-18.8	-13.9	- 3.5	5.3	14.6	19.9	23.9	21.8	13.8	6.1	- 7.2	-17.9										
最	高	- 4.0	- 0.1	12.0	22.0	31.0	35.0	36.5	33.0	27.4	27.0	14.8	1.5										
日	期	18	8	28	5	13	13	19	8	4	7	3	11										
最	低	-35.0	-34.0	-24.4	- 4.2	- 4.0	4.0	13.0	10.0	0.0	- 7.8	-25.0	-35.0										
日	期	11	3	10	2	23	4	5	17	26	25	12	31										
全 年 統 計		最高氣溫 36.5				7月19日				最低氣溫 -35.0				1月11日				氣溫較差 71.5					
		平均氣溫 3.7								最高月平均氣溫 23.5				7月				最低月平均氣溫 -18.8				1月	
附 註																							
符 號																							

## 新立屯水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
1		W	2.2	C	0.5	SW	6.8	W	1.9	C	1.3	W	1.3	C	0.1	S	0.9	C	0.2	E	0.8	S	0.5	NW	1.3
2		C	0.0	W	0.5	W	7.3	C	0.1	SW	6.4	SW	2.8	C	0.2	C	0.4	C	2.5	C	0.5	SW	0.7	W	3.7
3		SW	0.6	C	0.3	W	9.1	C	0.1	C	0.5	SW	5.1	C	0.8	C	0.2	C	1.3	C	2.5	SW	3.1	NW	4.8
4		C	0.7	C	0.2	W	4.1	C	3.9	C	0.7	S	0.6	W	0.7	C	0.0	E	0.7	C	1.3	NW	2.9	SW	3.3
5		C	1.1	C	0.1	C	3.3		5.9	C	0.5	C	0.4	C	0.1	C	0.2	E	4.5	C	1.9	NW	5.8	SW	7.4
6		C	0.9	C	0.2	C	3.8	NW	1.7	SW	6.5	C	0.3	C	0.5	C	0.3	C	2.1	C	2.2	W	4.2	W	3.9
7		C	1.2	W	3.6	SE	5.1	NW	5.3	SW	7.8	E	1.7	C	0.6	C	0.2	W	2.7	C	1.9	NW	1.7	C	1.2
8		W	0.2	W	3.9	E	8.8	SW	8.6	C	2.0	C	0.3	C	0.2	C	0.1	W	5.0	E	2.1	SW	1.5	C	0.8
9		E	0.4	W	0.9	C	1.8	NW	6.2	C	1.9	C	0.5	C	0.1	C	0.8	C	2.9	C	0.0	E	3.2	C	0.8
10		W	1.9	W	1.1	C	0.6	C	0.0	C	0.9	W	1.6	C	0.1	C	1.1	C	0.2	SW	2.4	E	7.3	C	0.7
11		W	2.2	C	0.2	C	1.1	C	1.3	N	4.9	W	2.6	C	0.1	C	0.5	S	2.4	SW	4.6	E	3.5	SW	7.1
12		C	0.5	C	0.1	SW	3.5	NW	6.7	C	1.0	SW	2.3	C	0.1	C	0.3	W	7.6	W	4.5	C	1.3	W	2.3
13		S	7.2	W	0.4	SW	1.5	C	1.1	W	7.1	SW	2.4	NW	0.4	C	0.3	C	0.7	W	2.7	W	1.5		0.4
14		C	0.7	C	1.5	SW	5.1	E	4.5	NW	3.1	E	0.9	C	0.3	W	0.9	W	2.1	SW	6.1	C	0.3	NW	8.8
15		C	1.1	C	1.8	C	0.7	E	1.1	NE	1.9	SW	4.3	E	0.5	N	1.1	C	2.6	NW	8.0	SW	3.0	C	1.8
16		C	0.1	SW	2.5		2.3	SW	3.7	C	0.5	SW	4.1	C	0.1	E	1.3	W	4.8	NW	3.7	SW	2.4	W	3.1
17		C	0.0	C	0.0	C	0.3	NE	2.8	SW	3.0	S	1.7	C	0.1	C	0.3	W	4.7	W	3.4	W	6.7	W	7.5
18		C	4.7	C	1.5	NW	7.4	NW	3.0	W	5.3	SW	5.1	C	0.1	E	1.2	C	0.1	SW	1.0	W	6.2	W	3.4
19		W	1.9	W	3.0	W	3.1	SW	8.0	W	4.9	W	1.8	C	0.0	E	4.5	C	1.2	SW	2.1	W	8.8	W	3.7
20		C	0.1	W	4.8	C	3.2	C	0.2	W	5.6	W	2.1	SW	0.4	W	1.2	C	0.5	C	1.2	W	4.1	E	0.7
21		W	1.5	C	1.6	C	0.1	C	4.1	E	4.8	E	0.4	SW	3.7	C	0.2	C	0.5	NW	1.2	W	2.4	C	0.1
22		W	2.3	C	1.1	E	6.3	W	4.5	NW	6.0	E	1.3	NW	1.2	C	1.2	C	0.1	NW	0.5	W	2.7	C	0.9
23		W	3.0	C	1.2	W	0.6	C	0.7	C	1.3	E	1.6	SW	1.6	C	0.8	C	0.1	SE	5.1	W	1.3	C	1.2
24		W	1.5	C	0.3	E	0.7	C	0.5	C	2.8	E	1.9	S	2.6	E	1.4	W	2.4	SW	1.6	C	0.3	C	0.9
25		C	0.8	E	0.4	C	0.1	NE	2.6	C	4.1	S	1.5	C	1.1	C	0.9	C	0.3	W	2.3	C	1.4	C	0.9
26		C	0.2	C	0.1	C	1.8	C	1.3	SW	6.8	SW	5.6	C	1.1	C	1.9	S	2.3	SW	4.0	W	2.2	W	1.1
27		E	2.3	C	1.1	C	1.2	SW	2.4	W	5.1	SW	4.7	NE	1.1	C	1.2	S	5.5	SW	4.2	E	3.4	W	2.9
28		C	0.2	C	0.5	SW	2.3	SW	4.1	W	4.3	C	0.1	NE	1.6	W	3.2	SW	1.3	SW	2.1	W	4.2	W	2.0
29		SW	8.9	C	3.2	NW	4.0	SW	1.9	E	3.0	SW	0.4	E	1.2	W	1.5	C	2.3	C	0.0	W	3.8	C	0.3
30		W	9.1			C	2.1	SW	2.9	E	2.9	C	0.2	C	0.2	W	3.0	E	0.5	SW	1.9	NW	3.0	W	1.2
31		W	0.2			E	1.6			W	1.7			C	0.8	C	0.9			NW	1.2			C	0.4
最 多 風 向		C,W		C,W		C,W		C,SW		C,W		C,SW		C,E		C,W		C,W		C,SW		W		W	
平 均 風 速		1.9		1.3		3.2		3.0		3.5		2.0		0.7		1.0		2.1		2.5		3.1		2.5	
最 大 風 速		17.4		9.6		14.0		19.8		18.6		14.5		8.8		8.5		11.4		15.8		13.4		12.8	
及 其 風 向		W		W		SW		SW		NW		SW		SW		W		S		SW		W		W	
日 期		13		8		14		19		7		26		21		30		27		30		19		17	
全 年 統 計		最多風向 C,W				頻率42.25%				最大風速 19.8				風向 SW				4月19日				平均風速 2.2			
		最大月平均風速 3.5				5月				最小月平均風速 0.7				7月											
附 註		1月最大風速其風向尚有29日SW。																							
符 號																									



新立屯水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 1.0	- 6.0	- 8.0	- 1.5	- 0.5	3.0	12.0	17.3	17.0	11.8	6.3	1.0
2		- 1.0	- 6.0	- 7.5	- 1.5	- 0.5	3.0	12.5	17.3	17.0	11.8	6.8	1.0
3		- 1.5	- 6.4	- 7.4	- 1.5	- 0.5	3.0	12.5	17.3	17.0	11.8	6.4	1.0
4		- 1.5	- 6.4	- 7.0	- 1.0	- 0.5	3.5	12.5	17.3	16.8	11.8	6.4	0.8
5		- 2.0	- 6.4	- 6.4	- 1.0	- 0.5	4.0	13.0	17.3	16.5	11.8	6.4	0.8
6		- 2.0	- 6.4	- 6.0	- 1.0	0.0	4.0	13.0	17.3	16.5	11.4	6.0	0.5
7		- 2.5	- 6.8	- 6.0	- 1.0	0.0	4.0	13.0	17.3	16.0	11.0	6.0	0.0
8		- 3.0	- 7.0	- 6.0	- 1.0	0.0	4.4	13.5	17.4	16.0	11.0	5.5	0.0
9		- 3.5	- 7.0	- 6.0	- 1.0	0.0	4.8	13.5	17.5	16.0	11.0	5.0	0.0
10		- 3.5	- 7.0	- 5.7	- 1.0	0.0	5.0	13.5	17.5	15.8	11.0	4.8	- 0.5
11		- 3.9	- 7.0	- 5.5	- 1.0	0.0	5.5	13.6	17.5	15.8	11.0	4.5	- 0.5
12		- 4.0	- 7.0	- 5.3	- 1.0	0.0	5.8	13.8	17.5	15.6	11.0	4.3	- 0.5
13		- 4.0	- 7.0	- 5.0	- 1.0	0.5	6.0	14.0	17.5	15.3	11.0	4.0	- 0.5
14		- 4.0	- 7.3	- 4.0	- 1.0	0.9	6.3	14.0	17.5	15.0	10.5	4.0	- 0.5
15		- 4.0	- 7.4	- 4.0	- 1.0	1.0	6.5	14.5	18.0	14.6	10.0	3.5	- 0.5
16		- 4.0	- 7.5	- 3.2	- 1.0	1.0	6.7	15.0	18.0	14.3	10.0	3.5	- 0.6
17		- 4.1	- 7.7	- 3.5	- 1.0	1.0	7.0	15.1	18.0	14.0	10.0	3.0	- 0.6
18		- 4.2	- 7.7	- 3.2	- 1.0	1.0	7.0	15.5	18.0	14.0	9.8	3.0	- 0.9
19		- 4.3	- 7.7	- 3.0	- 1.0	1.5	7.5	16.0	18.0	14.0	9.8	2.5	- 1.0
20		- 4.2	- 8.0	- 3.0	- 1.0	1.5	7.5	16.2	18.0	14.0	9.4	2.3	- 1.0
21		- 4.3	- 8.0	- 3.0	- 1.0	1.5	7.7	17.0	18.0	13.8	9.0	2.2	- 1.5
22		- 4.8	- 8.0	- 3.0	- 1.0	2.0	8.0	17.0	18.0	13.5	9.0	2.0	- 1.9
23		- 5.0	- 8.0	- 2.8	- 1.0	2.0	8.4	17.0	17.6	13.5	8.8	2.0	- 2.0
24		- 5.0	- 8.0	- 2.7	- 0.5	2.0	9.0	17.3	17.3	13.0	8.5	2.0	- 2.5
25		- 5.0	- 8.0	- 2.5	- 0.5	2.0	9.0	17.3	17.0	13.0	8.4	2.0	- 3.0
26		- 6.0	- 8.0	- 2.0	- 0.5	2.0	9.6	17.3	17.0	13.0	7.8	2.0	- 3.0
27		- 6.0	- 8.0	- 2.0	- 0.5	2.0	10.0	17.3	17.0	13.0	7.4	2.0	- 3.5
28		- 6.0	- 8.0	- 2.0	- 0.5	2.4	10.5	17.3	17.0	12.5	7.0	1.9	- 4.0
29		- 6.0	- 8.0	- 2.0	- 0.5	2.7	11.0	17.3	17.0	12.0	7.0	1.5	- 4.0
30		- 6.0		- 1.8	- 0.5	3.0	11.5	17.3	17.0	11.8	6.8	1.5	- 4.0
31		- 6.0		- 1.5		3.0		17.3	17.0		6.8		- 4.0
平	均	- 3.9	- 7.3	- 4.2	- 0.9	1.0	6.6	15.0	17.5	14.7	9.8	3.8	- 1.1
最	高	- 1.0	- 6.0	- 1.5	- 0.5	3.0	11.5	17.3	18.0	17.0	11.8	6.8	1.0
日	期	1	1	31	24	30	30	24	15	1	1	1	1
最	低	- 6.0	- 8.0	- 8.0	- 1.5	- 0.5	3.0	12.0	17.0	11.8	6.8	1.5	- 4.0
日	期	26	20	1	1	1	1	1	25	30	30	29	28
全 年 統 計	最高地温	18.0 8月15日				最低地温 - 8.0 2月20日				地温較差 26.0			
	平均地温	4.3				最高月平均地温 17.5 8月				最低月平均地温 - 7.3 2月			
附	註												
符	號												



新立屯水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.4	1.0	- 0.2	- 1.0	- 1.0	- 1.0	2.5	8.6	10.5	11.0	8.8	5.2
2		3.4	1.0	- 0.2	- 1.0	- 1.0	- 1.0	3.0	8.6	10.7	10.8	8.6	5.2
3		3.0	1.0	- 0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	3.0	8.6	10.7	10.8	8.5	5.2
4		3.0	1.0	- 0.8	- 1.0	- 1.0	- 0.8	3.0	8.6	11.0	10.8	8.5	5.0
5		2.9	1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	3.0	8.7	11.0	10.8	8.4	5.0
6		2.9	1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	3.0	9.0	11.0	10.2	8.2	5.0
7		2.5	0.8	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	3.0	9.4	11.0	10.2	8.0	4.8
8		2.5	0.8	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	3.5	9.7	11.0	10.2	8.0	4.5
9		2.5	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
10		2.5	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
11		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	4.0	10.0	11.0	10.0	7.8	4.5
12		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	4.5	10.0	11.0	10.0	7.5	4.5
13		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	5.0	10.0	11.4	10.0	7.4	4.4
14		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	5.0	10.0	11.5	10.0	7.0	4.0
15		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	5.5	10.0	11.4	10.0	7.0	4.0
16		2.1	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	6.0	10.5	11.3	10.0	7.0	4.0
17		2.0	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	6.2	10.5	11.2	10.0	6.8	4.0
18		2.0	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	6.5	10.5	11.2	10.0	6.7	3.9
19		1.9	0.5	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.8	7.0	10.5	11.0	10.0	6.7	3.5
20		1.8	0.4	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.7	7.0	10.5	11.0	9.9	6.5	3.5
21		1.8	0.4	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.7	7.0	10.5	11.0	9.9	6.4	3.5
22		1.7	0.3	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.2	7.0	10.5	11.0	9.7	6.0	3.5
23		1.7	0.3	- 1.0	- 1.0	- 1.0	0.0	7.0	10.5	11.0	9.6	6.0	3.2
24		1.3	0.2	- 1.0	- 1.0	- 1.0	0.0	7.2	10.5	11.0	9.5	6.0	3.0
25		1.3	0.1	- 1.0	- 1.0	- 1.0	0.5	7.3	10.5	11.0	9.4	6.0	3.0
26		1.0	0.1	- 1.0	- 1.0	- 1.0	1.0	7.5	10.5	11.0	9.0	6.0	3.0
27		1.0	0.2	- 1.0	- 1.0	- 1.0	1.0	7.8	10.5	11.0	9.0	6.0	3.0
28		1.0	0.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	1.5	8.0	10.5	11.0	9.0	5.8	2.9
29		1.0	0.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	2.0	8.0	10.5	11.0	9.0	5.5	2.9
30		1.0		- 1.0	- 1.0	- 1.0	2.1	8.0	10.5	11.0	8.9	5.5	2.9
31		1.0		- 1.0		- 1.0		8.0	10.5		8.8		2.9
平	均	2.0	0.5	- 0.9	- 1.0	- 1.0	- 0.3	5.5	10.0	11.0	9.9	7.1	4.0
最	高	3.4	1.0	- 0.2	- 1.0	- 1.0	2.1	8.0	10.5	11.5	11.0	8.8	5.2
日	期	1	1	1	1	1	30	28	16	14	1	1	1
最	低	1.0	0.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	2.5	8.6	10.5	8.8	5.5	2.9
日	期	26	28	5	1	1	1	1	1	1	31	29	28
全 年 統 計	最高地温	11.5	9月14日			最低地温 - 1.0			3月 5 日		地温較差 12.5		
	平均地温	3.9				最高月平均地温 11.0			9月		最低月平均地温 - 1.0 4,5月		
附	註												
符	號												

新立屯水位站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省五常縣志廣村	東經：127°29'	北緯：45°01'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.0	4.8	3.0	2.1	2.0	1.8	2.7	6.2	8.0	10.0	9.7	7.8
2		6.0	4.8	3.0	2.1	2.0	1.8	2.9	6.2	8.3	10.0	9.7	7.8
3		5.9	4.8	3.0	2.1	2.0	2.0	2.9	6.2	8.3	10.0	9.5	7.8
4		5.9	4.8	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.3	8.6	10.0	9.5	7.5
5		5.7	4.8	3.0	2.5	2.0	2.0	3.0	6.5	9.0	10.0	9.4	7.5
6		5.7	4.8	3.0	2.5	2.0	2.0	3.3	6.7	9.0	10.0	9.4	7.5
7		5.5	4.5	3.0	2.5	2.0	2.0	3.5	6.8	9.0	10.0	9.2	7.4
8		5.5	4.5	3.0	2.3	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	9.2	7.4
9		5.5	4.3	3.0	2.0	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	8.9	7.4
10		5.5	4.3	3.0	2.3	2.0	2.0	3.7	7.0	9.4	10.0	8.8	7.0
11		5.5	4.3	2.9	2.3	2.0	2.0	3.7	7.3	9.4	10.0	8.8	7.0
12		5.5	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.0	7.3	9.5	10.0	8.8	7.0
13		5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.5	7.3	9.5	10.0	8.8	7.0
14		5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	4.5	7.5	9.5	10.0	8.5	7.0
15		5.4	4.3	2.9	2.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.5	10.0	8.5	7.0
16		5.4	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.0	7.5	9.5	10.0	8.5	6.9
17		5.3	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.2	7.5	9.5	10.0	8.5	6.9
18		5.3	4.3	2.5	2.0	2.0	2.0	5.4	7.8	9.5	10.0	8.5	6.9
19		5.1	4.3	2.4	2.0	2.0	2.0	5.4	7.8	9.5	10.0	8.5	6.5
20		5.0	4.3	2.4	2.0	2.0	2.0	5.4	8.0	9.5	9.9	8.5	6.5
21		5.0	4.0	2.3	2.0	2.0	2.0	5.5	8.0	9.5	9.9	8.5	6.5
22		5.0	4.0	2.3	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	9.8	9.9	8.5	6.5
23		5.0	4.0	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.9	8.3	6.5
24		5.0	3.9	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.9	8.2	6.2
25		5.0	3.9	2.2	2.0	2.0	2.1	5.5	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
26		4.9	3.6	2.2	2.0	1.8	2.5	5.6	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
27		4.8	3.6	2.2	2.0	1.8	2.5	5.6	8.0	10.0	9.8	8.0	6.2
28		4.8	3.4	2.2	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	8.0	6.0
29		4.8	3.3	2.2	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	8.0	6.0
30		4.8		2.1	2.0	1.8	2.5	6.0	8.0	10.0	9.8	7.8	6.0
31		4.8		2.1		1.8		6.0	8.0		9.8		6.0
平	均	5.3	4.2	2.6	2.1	2.0	2.1	4.6	7.4	9.4	9.9	8.7	6.8
最	高	6.0	4.8	3.0	2.5	2.0	2.5	6.0	8.0	10.0	10.0	9.7	7.8
日	期	1	1	1	5	1	26	28	20	23	1	1	1
最	低	4.8	3.3	2.1	2.0	1.8	1.8	2.7	6.2	8.0	9.8	7.8	6.0
日	期	27	29	30	4	26	1	1	1	1	25	30	28
全 年 統 計	最高地温	10.0 9月23日				最低地温	1.8 5月26日				地温較差 8.2		
	平均地温	5.4				最高月平均地温	9.9 10月				最低月平均地温 2.0 5月		
附 註													
符 號													



# 大碾子溝水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風力、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0.3*	0	0	0.1	15.2	3.1	3.7	4.1	4.1	0	0	
2		0	0.1*	0.5*	0	8.7	8.5	0.1	1.2	0	0	0	0	
3		0	T *	0	0	0.1△	0.6	0	5.6	0	0	0.7	0	
4		0	0	0	0	0	14.6	T	1.8	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	4.7	3.1	0	1.5	0	1.1*	0	
6		0	1.5*	0	2.7	0.3	2.9	0	0	0.2	0	0	0	
7		0	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0.4*	0	7.0*	0	0	0	19.4	0	0	0	0	0	
9		1.1*	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	5.4	0	0.6	1.7	0	11.4	0.1△	0.3*	0	
11		0	0	0	0.1≡	0	0	0	0	2.0	0	0.1*	0	
12		0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.2	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	2.2	3.0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0.6	0	0	10.6	0.2	0	18.1	1.5*	0	
15		1.2*	0	0	5.3	0	0	0	0.8	2.5	3.5	0	0	
16		0	0	0	2.7	0	4.7	0.4	0	15.4	0	0	0	
17		0	0	T *	0.3	2.3	5.5	0	0	0.6	0	0	0	
18		0	0	T *	4.5*	0	16.1	0	26.1	0	0	0	0	
19		0	0	0.4*	5.0	0	3.1	0	27.5	7.3	0	0	0	
20		0.2*	0	0	0	0	0.1△	0.6	5.0	1.4	8.1	0	0	
21		0	0.1*	0	0.2*	0	0	35.3	0	0.1	0	0	0	
22		0	0	7.2**	0.9*	0	1.6	0.2	0	5.5	0	0	0	
23		0	0	0.3*	0	0.4	5.1	25.1	0	17.0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	30.4	6.5	0.1△	0	0	0	
25		0	0	0.1U	0.1	1.0	0	0	20.5	0	0	0	0	
26		0.1*	0.4*	0	0	5.0	0	14.6	1.9	0	0	2.9*	0	
27		0	0.2*	0	11.3	1.1	0	0	4.2△	0	0	0.1*	0	
28		0.4*	0.1*	5.7	3.8	0	0	0	0.6	0	0	0	0	
29		0	0	0	0.6	6.4	17.3	0	14.3	0	0	0	2.1*	
30		0	0	0	0	33.3	4.4	13.0	2.9	0	0	0	0.3*	
31		0.3*	0	0	0	4.4	0	1.3	0	0	0	0	0	
總 量		3.7	2.7	21.2	43.5	63.1	105.0	161.5	125.8	69.3	34.0	6.7	2.4	
百 分 比		0.6	0.4	3.3	6.8	9.9	16.4	25.3	19.7	10.8	5.3	1.0	0.4	
降 水 日 數		7	7	6	14	11	15	17	17	15	5	7	2	
百 分 比		5.7	5.7	4.9	11.4	8.9	12.2	13.8	13.8	12.2	4.1	5.7	1.6	
一 日 最 大 量		1.2	1.5	7.2	11.3	33.3	17.3	35.3	27.5	17.0	18.1	2.9	2.1	
日 期		15	6	22	27	30	29	21	19	23	14	26	29	
全 年 統 計		年降水量 638.9		年降水日數 123		最大日降水量 35.3		7月21日		最大月降水量 161.5				7月
		初 霜 1951年10月10日			終 霜 5月23日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月19日				
附 註														
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量 U霜水量 ●雨												



## 大碾子溝水文站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		分	分				日 時分	日 時分		分	分	
1	1	9 5:10	9 9:00	3:50	0.4*		8 0.4*	75	6	1 14:10	1 14:30	0:20		1.8	1 15.2
		9 9:00	9 13:00	4:00	0.2*		9 1.1*	76		1 16:00	1 16:30	0:30		0.2	
		9 5:10	9 13:00	7:50		0.6*		77		1 19:30	2 1:00	5:30		13.2	
2		9 x x	x x	x x		0.9*		78		2 13:00	2 13:15	0:15		0.4	2 8.5
3		15 12:00	15 18:00	6:00		1.2*	15 1.2*	79		2 13:30	2 14:50	1:20		4.2	
4		21 2:00	21 4:30	2:30		0.2*	20 0.2*	80		2 19:00	2 20:00	1:00		3.9	
5		27 6:00	27 9:00	3:00		0.1*	26 0.1*	81		3 15:20	3 15:30	0:10		0.3	3 0.6
6		28 17:00	29 0:10	7:10		0.4*	28 0.4*	82		3 16:05	3 16:20	0:15		0.3	
7		31 x x	x x	x x		0.3*	31 0.3*	83		4 17:00	4 19:30	2:30		6.4	4 14.6
8		1 x x	x x	x x		0.3*	1 0.3*	84		4 x x	5 9:00	x x		8.2	
9		2 17:00	2 18:00	1:00		0.1*	2 0.1*	85		5 12:50	5 13:30	0:40		0.7	5 4.7
10		3 16:30	3 18:20			T *	3 T *	86		5 19:45	5 20:20	0:35		1.0	
11		6 21:40	7 9:00	11:20		1.5*	6 1.5*	87		5 x x	x x	x x		0.9	
12		21 14:10	21 15:40	1:30		0.1*	21 0.1*	88		6 5:15	6 9:00	3:45		2.1	
13		26 13:00	26 19:30	6:30		0.4*	26 0.4*	89		6 12:30	6 13:00	0:30		0.2	6 2.9
14		27 12:30	27 13:30	1:00		0.1*	27 0.2*	90		6 17:00	6 18:10	1:10		2.7	
15		28 7:00	28 9:00	2:00	0.1*		28 0.1*	91		10 13:20	10 13:30	0:10		0.1	10 0.6
		28 9:00	28 9:30	0:30				92		10 17:30	10 17:55	0:25		0.5	
		28 7:00	28 9:30	2:30		0.2*		93		17 1:00	17 5:00	4:00		4.7	16 4.7
16		28 10:30	28 10:50			T *		94		17 6:50	17 7:30			T	
17	3	2 10:40	2 13:40	3:00		0.1*	2 0.5*	95		17 12:45	17 13:05	0:20		0.3	17 5.5
18		2 15:00	2 16:30	1:30		0.3*		96		17 15:50	17 16:10	0:20		3.8	
19		2 x x	x x	x x		0.1*		97		17 22:50	17 24:00	1:10		1.1	
20		8 8:25	8 8:35			T *	7 T *	98		18 8:50	18 9:00	0:10		0.3	
21		8 9:00	8 13:15	4:15		1.6*	8 7.0*	99		18 9:15	18 9:40	0:25		0.2	18 16.1
22		8 13:30	9 2:10	12:40		5.4*		100		18 12:50	18 13:05	0:15		0.2	
23		17 17:30	17 18:00			T *	17 T *	101		18 13:20	18 13:30	0:10		1.5	
24		18 16:30	18 18:00			T *	18 T *	102		18 14:00	18 15:15	1:15		1.8	
25		19 x x	20 2:00	x x		0.4*	19 0.4*	103		18 15:30	18 16:10	0:40		1.5	
26		22 18:20	22 18:30			T *	22 7.2*	104		19 1:30	19 2:00	0:30		7.2	
27		22 20:05	23 8:10	12:05		7.2*		105		19 6:30	19 7:30	1:00		2.3	
28		23 10:00	23 10:10			T *	23 0.3*	106		19 8:15	19 8:50	0:35		1.4	
29		23 17:50	23 23:40	5:50		0.3*		107		19 12:00	19 14:00	2:00		2.9	19 3.1
30		25				0.1*	25 0.1*	108		19 18:20	19 18:30	0:10		0.2	
31		28 16:30	28 17:30	1:00		0.9	28 5.7	109		20				0.1*	20 0.1*
32		28 19:20	28 24:00	4:40		4.8		110		20 8:45	23 9:00	0:15	1.6		22 1.6
33	4	6 x x	x x	x x		2.7	6 2.7			23 9:00	23 9:20	0:20	0.2		23 5.1
34		11 2:30	11 7:20	4:50		4.5	10 5.4			23 8:45	23 9:20	0:35		1.8	
35		11 7:40	11 9:00	1:20		0.9		111		23 9:50	23 10:50	1:00		4.9	
36		11				0.1*	11 0.1*	112		23 1:30	30 9:00	7:30	17.3		29 17.3
37		15 7:40	15 9:00	1:20	0.6		14 0.6			30 9:00	30 11:00	2:00	3.8		30 4.4
		15 9:00	15 23:20	14:20	5.3		15 5.3			30 1:30	30 11:00	9:30		21.1	
		15 7:40	15 23:20	15:40		5.9		113		30 12:30	30 12:40	0:10		0.1	
38		16 23:05	16 24:00			T *	16 2.7	114	7	1 4:40	1 5:20	0:40		0.5	
39		17 x x	17 8:10	x x		2.7		115		1 16:00	1 19:00	1:00		1.6	1 3.1
40		17 11:15	17 13:00	1:45		0.2	17 0.3	116		1 23:00	1 23:40	0:40		1.5	
41		17 19:00	17 19:30	0:30		0.1		117		2 18:15	2 18:40	0:25		0.1	2 0.1
42		18 x x	19 9:00	x x	4.5*		18 4.5*	118		5 8:30	5 8:50			T	4 T
		19 9:00	19 15:30	6:30	4.5		19 5.0	119		5 9:10	5 9:20			T	5 3.1
		18 x x	19 15:30	x x		9.0*		120		5 10:30	5 10:50	0:20		0.2	
43		19 16:15	19 17:10	0:55		0.5		121		5 12:25	5 14:50	2:25		2.9	
44		21 x x	x x	x x		0.2*	21 0.2*	122		8 13:10	8 13:20	0:10		1.0	8 19.4
45		22 10:30	22 10:37	0:07		0.1*	22 0.9*	123		8 14:40	8 15:10	0:30		17.8	
46		22 11:30	22 11:40	0:10		0.1*		124		9 0:20	9 0:50	0:30		0.6	
47		22 13:00	22 13:35	0:35		0.7*		125		9 10:07	9 10:10			T	
48		26 5:28	26 6:00	0:32		0.1	25 0.1	126		10 12:30	10 12:50	0:20		0.9	9 T
49		27 12:20	27 13:15			T	27 11.3	127		10 13:02	10 13:10			T	10 1.7
50		27 13:50	27 17:10	3:20		2.4		128		10 16:45	10 19:00	2:15		0.8	
51		27 x x	28 9:00	x x	8.9			129		12 10:40	12 11:30	0:50		0.4	12 0.4
		28 9:00	28 11:00	2:00	1.2		28 3.8	130		13 9:50	13 10:00			T	13 2.2
		27 x x	28 11:00	x x		10.1		131		14 3:40	14 4:40	1:00		2.2	
52		28 14:15	28 15:10	0:55		2.4		132		14 14:35	14 14:55	0:20		10.6	14 10.6
53		29 5:50	29 8:40	2:50		0.2		133		16 15:30	16 15:45	0:15		0.4	16 0.4
54		29 14:37	29 16:40	2:03		0.6	29 0.6	134		20 16:00	20 16:15	0:15		0.3	20 0.6
55	5	2 4:30	2 4:37	0:07		0.1	1 0.1	135		20 17:35	20 18:00	0:25		0.3	
56		2 16:20	2 22:10	5:50		8.7	2 8.7	136		21 10:27	21 10:45	0:18		1.1	21 35.3
57		3				0.1*	3 0.1*	137		21 13:12	21 14:35	1:23		22.6	
58		7 1:00	7 2:30	1:30		0.3	6 0.3	138		21 15:50	21 16:20	0:30		5.8	
59		18 0:20	18 x x	x x		2.3	17 2.3	139		21 17:50	21 18:00			T	
60		23 x x	x x	x x		0.4	23 0.4	140		22 4:25	22 5:30	1:05		0.9	
61		26 0:15	26 0:28	0:13		0.3	25 1.0	141		22 8:10	22 9:00	0:50		4.9	
62		26 6:10	26 6:40	0:30		0.7		142		22 13:02	22 13:07	0:05		0.2	22 0.2
63		26 13:00	26 13:08	0:08		0.1	26 5.0	143		23 9:35	23 9:40			T	23 25.1
64		26 14:30	26 16:00	1:30		4.5		144		23 18:45	23 19:20	0:35		16.5	
65		26 18:50	26 19:10	0:20		0.4		145		23 20:15	23 23:00	2:45		8.6	
66		27 14:00	27 14:10	0:10		0.3	27 1.1	146		24 10:02	24 16:00	5:58		28.5	24 30.4
67		28 3:00	28 3:30	0:30		0.8		147		24 16:30	24 17:00	0:30		1.8	
68		29 12:30	29 14:00	1:30		0.4	29 6.4	148		24				0.1*	
69		29 15:30	29 17:00	1:30		0.6		149		26 18:10	26 18:50	0:40		14.6	26 14.6
70		29 18:45	29 24:00	5:15		4.5		150		30 9:20	30 14:20	5:00		8.5	30 13.0
71		30 5:00	30 9:00	4:00		0.9		151		30 15:45	30 18:30	2:45		2.4	
72		30 15:30	30 17:30	2:00		4.7	30 33.2	152		30 21:00	30 24:00	3:00		0.7	
73		30 18:00	30 23:40	5:40		28.6		153		31 6:00	31 8:00	2:00		1.4	
74		31 21:00	31 23:00	2:00		4.4	31 4.4	154	8	1 5:15	1 7:30	2:15		1.3	31 1.3

# 大碾子溝水文站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
155	8	1	14:00	1	15:20	1:20		3.5	1	3.7	221	11	14	9:00	14	16:50	7:50		14	1.5*
156		1	18:33	1	18:40	0:07		0.2			222		26	× ×	27	6:08	× ×		26	2.9*
157		3	3:50	3	4:35	0:45		1.2	2	1.2	223		27	6:53	27	9:00	2:07	2.2*		
158		3	11:00	3	11:50	0:50		5.6	3	5.6			27	9:00	27	10:00	1:00	0.1*		
159		4	16:50	4	17:10	0:20		1.8	4	1.8			27	6:53	27	10:00	3:07	2.3*		
160		14	3:15	14	4:50	1:35		2.9	13	3.0	224	12	29	15:10	30	9:00	17:50	2.1*		
161		14	5:55	14	6:30	0:35		0.1					30	9:00	30	10:36	1:36	0.3*		
162		14	19:30	14	20:00	0:30		0.1	14	0.2			29	15:10	30	10:36	19:26	2.4*		
163		15	4:00	15	5:00	1:00		0.1												
164		15	8:05	15	8:10			T												
165		15	10:10	15	10:50	0:40		0.1	15	0.8										
166		15	22:00	16	1:00	3:00		0.7												
167		18	21:00	19	9:00	12:00	26.1		18	26.1										
		19	9:00	20	5:10	20:10	27.5		19	27.5										
		18	21:00	20	5:10	32:10		53.6												
168		20	12:30	20	12:45	0:15		2.0	20	5.0										
169		20	14:20	20	14:40	0:20		3.0												
170		25	5:15	25	5:30			T	24	6.5										
171		25	5:48	25	7:30	1:42		6.5												
172		25	13:30	25	13:50	0:20		2.7	25	20.5										
173		25	18:23	25	20:00	1:37		17.8												
174		27	3:00	27	3:15	0:15		0.2	26	1.9										
175		27	6:23	27	6:30	0:07		1.7												
176		27	12:50	27	13:30	0:40		3.74	27	4.24										
177		27	18:40	27	19:00	0:20		0.5												
178		28	21:45	28	22:00	0:15		0.1	28	0.6										
179		28	23:10	28	23:40	0:30		0.5												
180		29	14:15	29	16:10	1:55		1.5	29	14.3										
181		29	19:20	29	22:00	2:40		12.8												
182		30	12:00	30	12:25	0:25		2.0	30	2.9										
183		30	12:43	30	12:50	0:07		0.9												
184	9	1	18:40	1	19:00			T	1	4.1										
185		2	4:50	2	5:10	0:20		2.4												
186		2	6:31	2	7:00	0:29		1.7												
187		6	5:35	6	5:50	0:15		1.5	5	1.5										
188		6	21:28	6	21:34	0:06		0.2	6	0.2										
189		10	23:00	11	8:30	9:30		11.4	10	11.4										
190		11	14:19	11	14:35	0:16		0.1	11	2.0										
191		11	15:45	11	16:00	0:15		0.3												
192		11	20:55	12	5:00	8:05		1.5												
193		12	7:35	12	7:45	0:10		0.1												
194		12	9:00	12	9:05	0:05		0.2	12	0.2										
195		15	19:30	15	21:00	1:30		2.5	15	2.5										
196		16	12:05	16	12:20	0:15		0.1	16	15.4										
197		16	13:00	16	17:50	4:50		4.8												
198		16	21:00	× ×	× ×			9.7												
199		17	7:00	17	8:00	1:00		0.7												
200		17	8:25	17	8:50	0:25		0.1												
201		17	13:12	17	13:25	0:13		0.3	17	0.6										
202		17	14:15	17	14:35	0:20		0.3												
203		19	11:30	19	12:00	0:30		3.7	19	7.3										
204		19	13:15	19	13:45	0:30		0.5												
205		19	14:30	19	17:00	2:30		2.5												
206		19	× ×	× ×	× ×			0.6												
207		20	13:20	20	13:45	0:25		1.4	20	1.4										
208		22	8:45	22	9:00	0:15	0.1		21	0.1										
		22	9:00	22	12:00	3:00	5.5		22	5.5										
		22	8:45	22	12:00	3:15		5.6												
209		23	11:40	× ×	× ×			17.0	23	17.0										
210		24	13:27	24	13:38	0:11		0.14	24	0.14										
211	10	1	18:35	1	20:00	1:25		3.9	1	4.1										
212		1	21:05	× ×	× ×			0.2												
213		10	× ×	× ×	× ×			0.14	10	0.14										
214		14	× ×	15	9:00	× ×	18.1		14	18.1										
		15	9:00	15	12:38	3:38	3.1		15	3.6										
		14	× ×	15	12:38	× ×		21.2												
215		15	13:30	15	16:00	2:30		0.5												
216		20	12:15	20	16:25	4:10		8.1	20	8.1										
217	11	4	6:20	4	7:55	1:35		0.7	3	0.7										
218		5	17:30	5	19:40	2:10		1.1*	5	1.1*										
219		10	× ×	× ×	× ×			0.2*	10	0.3*										
220		11	8:04	11	9:00	0:56	0.1*													
		11	9:00	11	11:14	2:14	0.1*		11	0.1*										
		11	8:04	11	11:14	3:10		0.2*												

全年統計	一次最大降水量 53.6公厘	歷時 32時10分	一次最大降水量 17.8公厘	歷時 0時30分	降水率 35.6公厘/小時
		日期 8月18-19日	分段最大降水量 17.8公厘	歷時 0時30分	降水率 35.6公厘/小時
附註					
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量 □霜水量 ●雨				



大碾子溝水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.4	0.5	1.5	2.0	8.0	2.8	6.4	3.2	4.3	2.7	1.9	0.3
2		0.3	0.5	0.5	3.2	2.7	2.3	4.2	5.3	4.1	2.2	2.1	0.3
3		0.5	0.5	1.2	4.5	3.9	3.6	8.0	4.4	4.2	2.8	0.8	0.5
4		0.5	0.4	1.3	6.3	5.8	3.2	7.0	6.0	4.4	3.4	1.5	0.5
5		0.6	0.5	1.5	10.8	6.7	2.1	1.1	9.0	3.2	3.9	1.1	0.4
6		0.5	0.6	1.9	2.5	9.2	3.1	8.2	8.9	4.6	4.2	1.4	0.5
7		0.4	0.6	2.4	0.8	6.5	4.5	7.0	6.0	5.6	4.4	1.3	0.5
8		0.4	0.6	0.7	5.5	7.5	6.9	4.5	6.4	4.5	3.5	1.3	1.0
9		0.4	0.9	0.8	3.7	6.7	6.0	4.2	6.5	5.8	3.9	1.3	0.6
10		0.4	0.7	1.1	4.0	9.0	5.0	3.7	6.8	5.9	1.5	1.1	0.8
11		0.5	0.7	1.3	1.1	9.7	8.6	7.0	6.9	1.8	2.0	0.9	1.5
12		0.5	0.7	2.1	1.3	7.4	9.9	6.2	7.2	1.7	2.1	1.2	0.9
13		0.8	0.8	3.2	2.9	18.8	12.2	5.6	5.8	3.2	4.8	1.3	1.0
14		0.5	0.5	2.9	3.5	8.6	8.6	5.6	5.2	4.0	3.8	0.4	0.8
15		0.3	0.6	3.0	0.4	7.8	13.0	5.0	4.2	5.2	2.3	1.0	0.9
16		0.4	0.6	2.7	1.7	8.9	7.3	6.7	7.3	1.9	1.9	1.3	0.7
17		0.6	0.6	1.3	1.2	10.0	5.8	7.5	6.8	1.9	2.4	1.2	0.5
18		0.4	0.7	1.7	1.1	8.9	2.3	8.3	4.3	3.7	3.0	1.4	0.5
19		0.6	0.9	1.4	0.4	13.5	1.7	8.6	2.9	2.7	1.9	1.9	0.5
20		0.7	1.1	2.3	2.0	6.6	3.6	7.2	3.7	2.3	1.4	1.7	0.4
21		0.6	0.7	3.5	2.8	4.2	4.7	3.5	4.8	2.9	1.9	1.2	0.6
22		0.8	0.9	1.1	1.6	7.7	8.3	4.7	5.7	1.8	1.5	2.4	0.5
23		1.2	0.8	1.3	3.1	4.7	3.9	5.6	5.8	1.7	2.2	2.2	0.3
24		0.9	1.0	2.5	4.5	6.5	7.4	2.3	4.8	3.3	1.8	1.8	0.5
25		0.6	1.0	2.2	3.1	12.3	9.2	4.5	5.0	3.9	1.9	1.7	0.2
26		0.5	0.6	2.4	3.6	4.6	11.4	7.1	5.0	4.3	2.9	1.8	0.4
27		0.4	0.8	2.6	1.6	4.5	10.0	6.3	5.1	4.0	3.1	2.0	0.4
28		0.5	0.9	2.9	1.3	4.6	9.3	4.6	4.4	4.3	2.3	0.8	0.3
29		0.5	1.2	2.2	2.6	2.3	6.5	5.6	4.9	3.7	2.1	0.8	0.3
30		0.6		2.5	3.7	3.1	3.9	0.9	4.4	4.0	3.1	0.5	0.6
31		0.5		3.1		4.4		3.5	4.0		2.2		0.3
總	量	16.8	20.9	61.1	86.8	225.1	187.1	170.6	170.7	108.9	83.1	41.3	17.5
最	大	1.2	1.2	3.5	10.8	18.8	13.0	8.6	9.0	5.9	4.8	2.4	1.5
日	期	23	29	21	5	13	15	19	5	10	13	22	11
最	小	0.3	0.4	0.5	0.4	2.3	1.7	0.9	2.9	1.7	1.4	0.4	0.2
日	期	2	4	2	15	29	19	30	19	12	20	14	25
全 年 統 計	年蒸發量 1189.9			最大日蒸發量 18.8			5月13日			最小日蒸發量 0.2 12月25日			
	最大月蒸發量 225.1					5月		最小月蒸發量 16.8				1月	
	初冰日期					1951年10月12日			終冰日期 4月24日				
附	註												
符	號												



大碾子溝水文站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
氣 溫 計 說 明	棒狀溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-18.0	-23.5	- 9.3	1.2	16.0	14.6	22.3	17.8	18.0	14.8	- 1.1	-20.7
2		-19.8	-25.7	- 9.0	5.1	15.1	12.2	20.3	18.7	18.3	11.8	2.6	-21.9
3		-12.7	-26.0	-11.0	11.7	12.1	14.6	20.1	18.4	17.9	7.9	3.9	-21.4
4		-15.4	-26.4	-16.0	7.7	12.6	13.6	19.7	19.4	17.6	6.9	5.0	-20.0
5		-20.0	-25.7	-12.0	15.8	15.3	13.1	16.7	21.7	19.3	12.9	- 4.0	-14.7
6		-21.0	-19.0	-11.9	7.0	17.6	15.0	20.6	22.9	17.6	15.7	-10.6	-14.2
7		-21.5	-17.1	- 8.8	6.3	9.0	16.0	22.8	23.9	14.3	14.6	- 8.8	-16.4
8		-25.3	-13.4	- 5.4	13.3	12.2	19.1	21.9	25.8	14.0	13.5	-11.5	-12.7
9		-14.8	-12.2	-14.5	4.5	14.3	20.2	22.2	24.5	15.1	12.5	- 8.5	-10.0
10		-19.3	-18.5	-15.3	7.0	14.5	19.1	21.8	22.6	15.0	4.8	- 5.7	-12.8
11		-24.6	-20.3	-10.4	6.4	18.1	20.3	23.9	22.4	15.4	2.3	-11.4	- 5.9
12		-16.8	-20.7	- 1.7	1.3	13.0	24.1	24.9	24.9	12.6	2.5	-10.4	-11.4
13		- 8.8	-17.9	3.4	2.1	22.3	25.3	23.4	25.9	14.5	8.6	-14.1	- 6.1
14		-17.7	-22.5	3.3	5.8	12.4	21.2	22.7	21.0	14.3	14.7	-12.1	- 6.2
15		-16.7	-21.6	- 4.8	3.1	13.4	24.4	24.5	20.5	16.0	3.4	-10.0	-16.2
16		-23.0	-19.8	- 3.1	2.9	16.8	26.5	26.1	20.2	9.3	- 1.8	- 4.6	-14.3
17		-24.1	-19.4	1.3	1.9	20.7	20.0	26.9	20.7	11.3	4.5	- 9.9	-17.1
18		-17.5	-18.3	- 3.5	3.7	16.9	17.0	28.6	19.7	12.1	9.8	-12.0	-21.0
19		-18.8	-17.1	- 7.6	2.5	17.7	17.3	29.3	15.2	9.4	12.5	-10.5	-20.4
20		-16.7	-13.9	- 6.1	3.6	11.9	15.9	27.4	17.1	11.2	9.1	- 6.1	-21.5
21		-13.3	-16.3	- 0.6	3.5	9.5	20.5	23.1	20.1	11.5	0.0	- 7.4	-21.1
22		-11.1	-19.1	3.5	1.5	9.1	23.9	25.3	22.8	11.0	- 2.8	- 3.2	-26.2
23		-10.1	-18.7	- 2.0	3.8	8.0	22.4	24.7	23.3	11.3	0.7	- 9.0	-25.4
24		-19.7	-18.9	2.3	5.8	12.7	22.9	21.8	22.5	10.7	- 0.5	- 7.9	-24.5
25		-26.6	-16.7	1.2	7.7	18.0	25.4	21.1	20.3	8.2	- 2.3	- 4.8	-23.6
26		-23.0	-12.3	4.5	8.2	16.0	27.2	22.3	21.2	9.4	4.2	0.7	-20.6
27		-15.9	-14.6	2.6	8.7	12.1	26.0	22.9	18.7	13.4	2.8	- 1.0	-21.3
28		-17.3	-15.7	4.6	10.1	10.9	25.7	22.9	21.4	10.2	5.4	- 7.7	-23.0
29		-16.7	-16.2	2.3	10.3	12.1	24.5	23.6	20.2	10.4	4.3	-14.9	-15.1
30		-20.4		0.4	12.8	14.5	19.8	20.7	20.7	13.7	5.4	-18.7	-21.3
31		-19.3		3.7		16.3		20.3	18.2		- 3.3		-28.2
平	均	-18.3	-18.9	- 3.9	6.2	14.2	20.3	23.1	21.1	13.4	6.3	- 7.1	-17.9
最	高	- 2.3	- 4.6	14.2	24.0	30.5	34.0	37.2	32.0	26.2	26.6	15.3	4.0
日	期	13	29	25	5	13	26	19	8	2	7	4	13
最	低	-38.7	-39.5	-30.0	- 9.5	- 4.7	6.0	10.4	8.6	- 3.7	- 9.5	-27.0	-41.2
日	期	26	3	10	13	8	1	7	17	26	22	30	31
全 年 統 計	最高氣溫	37.2 7月19日				最低氣溫 -41.2 12月31日				氣溫較差 78.4			
	平均氣溫	3.3				最高月平均氣溫 23.1 7月				最低月平均氣溫 -18.9 2月			
附	註												
符	號												

大碾子溝水文站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
日																									
1		SW	1.8	NW	3.6	SW	2.8	NE	1.6	SW	3.9	S	2.9	E	4.5	E	1.2	W	2.2	E	4.3	N	2.9	E	2.3
2		NE	0.2	NW	1.0	NW	2.5		1.3	SW	5.8	SW	5.4	E	4.9	E	2.1	W	4.3		2.7	NW	4.1	NW	3.3
3		C	0.2	SE	1.3	SW	4.6	SW	3.2	N	3.6	S	5.1	N	5.9	E	1.7	NE	2.4	NW	6.6	SE	3.4	NW	3.5
4		SW	1.4	SW	1.6	SW	5.5	S	5.0	NE	3.8	S	1.4		2.8	NE	1.6	SE	0.8	SW	2.8	N	3.3	W	2.2
5		C	1.8	SW	1.8	NW	1.7	SW	10.1	SW	1.3	NE	2.8	NE	4.2		2.1	E	3.1	E	3.0	W	4.5	W	3.4
6																									
7		NW	2.1	SW	2.8	W	3.3	NE	3.7	SW	5.5		0.9	E	5.4		1.2	W	1.7	SW	3.6	W	3.5	NW	4.0
8		NE	1.7	NE	1.8	SE	4.6	N	2.1	W	2.4	NE	2.7	SE	2.8	S	1.4	SE	1.9	E	3.0		3.5	W	3.9
9		C	1.1	SW	3.7	SE	2.5	SW	8.4		2.3	NE	2.3	SE	2.1	E	2.6	W	2.3	E	1.9	NW	2.9		2.3
10		SW	1.8	SW	1.6	NE	2.2	NW	3.3	W	1.7	SW	1.6	SE	2.6	S	4.0	W	2.6	E	4.1	E	4.5		2.0
		NW	1.6	NW	1.1	NE	1.4	S	2.0	SW	2.3	NE	2.4	E	3.4	NE	2.6	SE	0.8	W	4.4	SE	3.7	W	1.6
11		SW	1.2	SW	2.4	SW	2.6	SW	3.7	SW	2.6	SW	1.3	S	3.4	S	1.4	SW	4.6	C	3.0	N	6.2		6.9
12		SW	1.1	NE	1.4	SW	2.4	N	3.3	NE	2.5	S	2.8	SE	1.6	S	2.4	W	3.8	W	3.1		5.0	C	2.2
13		SW	3.0	NE	1.7	SW	5.5	N	1.1	SW	7.8	NE	5.5	E	4.1	S	1.5	C	1.7	S	5.3	W	2.1		4.2
14		NE	2.8	NE	1.9	NW	6.0	NE	7.5	NE	9.2	NE	3.3	E	3.7	NW	3.7	W	2.8	S	6.5	SE	2.9	NW	6.6
15		SW	2.0	NW	2.1	SW	2.8	SE	1.7	NE	3.2	S	2.6	S	2.0	N	2.3	SW	3.3	NW	13.8	SW	2.8		3.1
16																									
17		N	1.5	NW	1.1	NE	1.3	SW	4.7	NE	3.4	SW	4.9	E	2.1	NE	3.8	SW	5.5	NW	4.4		5.0	NW	2.9
18		W	0.8	NW	1.6	SW	2.8	NE	6.8	SW	5.9	SW	4.7	E	2.0	NE	4.4	W	4.3	E	5.0	NNW	6.8	NW	5.9
19		NE	1.6	SW	2.7	NW	3.7	SW	5.1	NW	1.8	SW	3.8		2.1	E	5.2	NE	1.6	C	1.3	W	2.8	NNW	4.7
20		NE	1.8	SW	3.2	SW	1.6	SW	7.4	SW	4.4	W	1.2	S	1.6	NE	2.9	N	1.6	SW	3.1		3.2		3.8
		NE	0.9	SW	5.7	NW	1.8	SW	2.7		2.5	N	0.8		2.1	W	3.3	E	1.1		3.1	W	3.8		3.3
21		SW	1.6	NW	2.2	NE	3.2	NE	4.3	NE	2.6	N	0.7	W	3.1	NE	1.0	C	0.4	N	5.8	C	2.3	E	3.2
22		SW	2.8	NW	3.1	NE	3.4	W	2.0		2.0	S	3.2	SW	4.2		3.7	E	2.2	NW	2.1		8.0	C	2.2
23		SW	2.8	SW	3.0	S	2.8		1.2	S	3.3	NE	4.3	SW	3.9	E	0.8	E	3.4		6.2		3.4	W	4.0
24		W	1.3	NE	2.5	NE	3.0	NE	2.8	S	1.8	SE	4.5	W	5.5	E	2.2	NW	5.0	W	3.4	E	3.2	W	4.0
25		NW	1.6	SW	1.8	W	2.1	NE	3.6	SW	4.1	E	2.5	W	1.6	E	1.8	N	1.5	NW	5.7	E	4.2	W	2.7
26																									
27		E	1.5	NE	3.4	SW	3.9	SW	2.0	SW	6.8	S	5.5		2.1	S	2.7	SW	2.4	SW	4.8	E	4.0	W	3.2
28		S	1.7	SW	1.0	NE	3.1	S	5.6		3.7		4.0	E	2.8	SE	3.4		4.7	SW	4.6	SE	2.2	W	5.4
29		S	1.5	NE	0.7	SW	2.7	S	5.9	NW	1.3	SW	3.5	E	3.3	S	3.0	C	1.7		3.0	W	3.7	C	2.5
30		SW	1.5	SW	2.5	NE	3.4	SW	2.7	NE	6.4	SE	2.5	SE	4.4	SW	3.5	N	2.3		0.9	W	5.9	E	5.3
31		S	1.2				2.5	W	2.4	NE	2.9	N	3.1	E	5.1	SW	5.0	E	3.3	SW	5.1	NW	3.1	W	2.3
		NE	1.8			NE	4.6				2.9				2.7	C	1.3			N	6.4				2.5
最 多 風 向		NE		NE		NE		NE		NE		SW		E		NE		W		SW		W		W	
平 均 風 速		1.6		2.2		3.1		3.9		3.7		3.7		3.3		2.6		2.6		4.3		3.9		3.5	
最 大 風 速 及 其 風 向		6.1 NE		10.0 SW		13.0 SW		13.4 SW		15.9 SW		11.7 SW		10.7 SW		9.3 SW		9.0 SW		22.9 NW		11.7 N		10.3 NW	
日 期		14		20		4		8		26		26		24		30		27		15		11		17	
全 年 統 計		最多風向 NE		頻率 19%				最大風速 22.9		風向 NW		10月15日				平均風速 3.2									
		最大月平均風速 4.3				10月				最小月平均風速 1.6				1月											
附 註		5月29日最大風速係14時20分至14時30分之記錄。																							
符 號																									



## 大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 0.2	- 5.2	- 7.0	- 0.5	0.3	6.5	15.3	18.3	18.4	13.5	8.5	2.8
2		- 0.2	- 5.2	- 6.7	- 0.5	0.3	7.0	15.3	18.8	18.0	13.4	8.0	2.7
3		- 0.2	- 6.0	- 6.2	- 0.4	0.5	7.4	15.5	18.5	18.0	13.4	8.0	2.5
4		- 0.5	- 6.3	- 5.8	- 0.5	0.4	7.6	15.5	17.9	18.0	13.4	7.8	2.2
5		- 0.6	- 6.5	- 6.0	- 0.3	0.5	8.0	15.4	18.6	17.9	13.1	7.8	2.0
6		- 1.0	- 6.8	- 6.0	- 0.3	0.6	8.0	15.3	17.9	17.8	12.9	7.4	1.7
7		- 1.0	- 6.9	- 5.9	- 0.2	0.8	8.4	15.7	18.2	17.7	12.8	7.1	1.5
8		- 1.4	- 6.9	- 5.5	- 0.3	0.9	8.6	15.5	18.2	17.6	12.9	7.0	1.1
9		- 1.9	- 6.5	- 5.1	- 0.2	0.9	9.0	15.8	18.3	17.4	13.0	6.8	1.0
10		- 2.0	- 6.0	- 4.9	0.0	1.0	9.5	16.0	19.0	17.2	13.0	6.4	0.9
11		- 2.0	- 6.0	- 4.7	0.0	1.2	10.0	16.0	19.0	17.0	13.0	6.1	0.6
12		- 2.4	- 6.5	- 4.6	0.0	1.6	10.4	16.5	19.0	17.0	12.7	6.0	0.0
13		- 2.5	- 6.8	- 4.3	- 0.1	2.2	10.7	16.4	19.1	16.8	12.3	5.8	- 0.2
14		- 2.4	- 6.9	- 3.7	- 0.1	2.3	11.1	16.9	19.8	16.7	12.0	5.5	- 0.2
15		- 2.4	- 7.0	- 3.1	0.1	2.3	11.9	17.0	19.7	16.2	11.9	5.3	- 0.3
16		- 2.7	- 7.1	- 2.8	0.1	2.9	12.0	17.0	19.7	16.1	11.9	5.0	- 0.3
17		- 2.8	- 7.2	- 2.4	0.0	2.8	12.5	17.1	19.5	16.0	11.5	4.6	- 0.4
18		- 3.0	- 7.2	- 2.1	0.0	3.3	12.8	17.5	19.5	15.7	11.2	4.4	- 0.6
19		- 3.4	- 7.3	- 2.0	0.0	3.5	12.7	18.0	19.4	15.4	10.9	4.3	- 0.9
20		- 3.6	- 7.0	- 2.0	0.1	4.0	12.6	18.4	19.0	15.2	10.5	4.1	- 1.2
21		- 3.8	- 7.0	- 1.8	0.2	4.2	12.7	19.0	19.0	15.0	10.8	4.0	- 1.5
22		- 3.8	- 7.0	- 1.8	0.0	4.7	12.7	18.9	18.5	15.0	10.8	3.8	- 1.9
23		- 3.9	- 7.4	- 1.7	0.5	4.5	13.0	19.0	18.4	14.9	10.3	3.4	- 2.0
24		- 3.9	- 7.3	- 1.4	0.1	4.5	13.0	19.0	18.5	14.6	10.0	3.3	- 2.4
25		- 4.0	- 7.4	- 1.0	0.0	4.8	13.1	18.6	18.8	14.5	9.5	3.1	- 2.8
26		- 4.4	- 7.5	- 0.9	0.1	5.0	13.5	18.5	18.7	14.4	9.0	3.1	- 2.8
27		- 5.0	- 7.2	- 0.7	0.3	5.2	14.0	18.4	18.7	14.0	8.7	3.0	- 3.2
28		- 5.0	- 7.2	- 0.7	0.1	5.5	14.2	18.4	18.6	13.9	8.5	2.9	- 3.7
29		- 5.0	- 7.2	- 0.5	0.2	5.7	14.8	18.4	18.5	14.0	8.5	2.9	- 3.9
30		- 5.0		- 0.9	0.3	6.0	15.0	18.5	18.4	13.7	8.5	2.9	- 3.6
31		- 5.1		- 0.8		6.0		18.4	18.3		8.5		- 3.9
平	均	- 2.7	- 6.8	- 3.3	0.0	2.9	11.1	17.1	18.8	16.1	11.4	5.3	- 0.5
最	高	- 0.2	- 5.2	- 0.5	0.5	6.0	15.0	19.0	19.8	18.4	13.5	8.5	2.8
日	期	1	1	29	23	30	30	21	14	1	1	1	1
最	低	- 5.1	- 7.5	- 7.0	- 0.5	0.3	6.5	15.3	17.9	13.7	8.5	2.9	- 3.9
日	期	31	26	1	1	1	1	1	4	30	28	28	29
全 年 統 計		最高地溫 19.8 8月14日				最低地溫 - 7.5 2月26日				地溫較差 27.3			
		平均地溫 5.8				最高月平均地溫 18.8 8月				最低月平均地溫 - 6.8 2月			
附	註												
符	號	☆ 插補數值											



# 大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		4.4	1.8	- 1.9	- 0.2	0.0	0.7	8.1	12.4	14.5	13.4	10.9	7.0	
2		4.2	1.8	- 2.0	0.1	0.0	0.9	8.3	12.8	14.3	13.3	10.8	7.0	
3		4.2	1.4	- 2.0	- 0.1	0.0	1.0	8.5	13.2	14.3	13.3	10.6	6.9	
4		4.0	1.2	- 1.6	0.0	0.0	1.0	8.9	12.7	14.3	13.2	10.4	6.8	
5		4.0	1.2	- 2.0	0.0	0.0	1.7	9.0	13.0	14.3	13.0	10.2	6.7	
6		4.0	1.2	- 2.0	0.0	0.1	2.0	9.0	13.0	14.4	13.0	10.1	6.7	
7		4.0	1.1	- 2.0	0.0	0.1	3.0	9.5	13.0	14.4	13.0	10.1	6.5	
8		3.9	0.9	- 2.0	0.0	0.1	3.5	9.3	13.0	14.4	13.0	10.0	6.3	
9		3.9	0.8	- 1.9	- 0.1	0.1	4.0	9.5	13.0	14.3	13.0	10.0	6.2	
10		3.6	0.9	- 1.8	0.0	0.2	4.0	9.8	13.1	14.3	13.0	10.0	6.1	
11		3.6	0.8	- 1.9	0.0	0.2	4.5	9.9	13.0	14.3	13.0	9.9	6.0	
12		3.5	0.5	- 1.9	0.0	0.2	4.4	10.1	13.0	14.3	12.7	9.8	5.9	
13		3.2	0.4	- 1.6	0.0	0.7	5.0	10.0	13.0	14.3	12.7	9.5	5.7	
14		3.0	0.2	- 1.4	0.0	0.5	5.0	10.0	13.5	14.0	12.6	9.3	5.5	
15		3.0	0.1	- 1.4	0.2	0.2	5.2	10.2	13.5	14.3	12.6	9.2	5.4	
16		3.0	0.0	- 1.4	0.1	0.5	5.6	10.2	13.6	14.3	12.6	9.0	5.3	
17		3.0	0.0	- 1.3	0.0	0.2	6.0	10.5	13.7	14.1	12.4	9.0	5.0	
18		3.0	- 0.1	- 1.1	0.0	0.5	6.0	10.7	13.8	14.1	12.3	8.9	5.0	
19		2.8	- 0.1	- 1.0	0.0	0.4	6.2	10.8	14.0	14.0	12.1	8.8	5.0	
20		2.7	- 0.2	- 1.0	0.0	0.4	6.6	11.2	14.0	14.0	12.0	8.7	4.9	
21		2.7	- 0.6	- 1.0	0.0	0.4	6.9	11.2	14.2	14.0	12.0	8.4	4.7	
22		2.4	- 1.0	- 1.0	0.0	0.5	7.0	11.0	14.0	14.0	11.9	8.3	4.6	
23		2.2	- 1.1	- 1.0	0.4	0.4	7.0	11.2	14.0	14.0	11.9	8.0	4.4	
24		2.1	- 1.0	- 1.0	0.0	0.4	7.0	12.0	14.0	14.0	11.9	8.0	4.1	
25		2.0	- 1.1	- 0.1	0.0	0.4	7.0	11.7	14.0	14.0	11.8	8.0	4.0	
26		2.0	- 1.2	0.0	0.0	0.5	7.4	11.6	14.0	13.9	11.6	7.8	4.0	
27		2.0	- 1.4	- 0.5	0.2	0.5	7.5	12.0	14.1	13.9	11.5	7.8	3.9	
28		2.0	- 1.9	- 0.5	0.0	0.5	7.9	12.0	14.1	13.8	11.4	7.6	3.9	
29		2.0	- 2.0	- 0.1	0.0	0.4	8.0	12.0	14.0	13.8	11.2	7.5	3.8	
30		1.9		- 0.2	0.0	0.5	8.0	12.0	14.0	13.6	11.0	7.1	4.0	
31		1.7		- 0.4		0.6		12.1	14.2		10.9		3.7	
平	均	3.0	0.1	- 1.3	0.0	0.3	5.0	10.4	13.5	14.1	12.4	9.1	5.3	
最	高	4.4	1.8	0.0	0.4	0.6	8.0	12.1	14.2	14.5	13.4	10.9	7.0	
日	期	1	1	26	23	31	29	31	21	1	1	1	1	
最	低	1.7	- 2.0	- 2.0	- 0.2	0.0	0.7	8.1	12.4	13.6	10.9	7.1	3.7	
日	期	31	29	2	1	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地温	14.5 9月1日				最低地温	- 2.0 2月29日				地温較差 16.5			
	平均地温	6.0				最高月平均地温	14.1 9月				最低月平均地温 - 1.3 3月			
附	註													
符	號													

大碾子溝水文站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣大荒溝村大碾子溝	東經：127°05'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		6.6	4.6	2.3	1.5	1.3	1.8	5.5	8.7	11.0	12.0	11.0	9.0
	2		6.6	4.5	2.2	1.3	1.5	1.9	5.6	9.0	11.0	11.9	10.9	9.0
	3		6.6	4.4	2.1	1.5	1.6	1.9	5.7	9.0	11.0	11.9	10.9	8.9
	4		6.4	4.3	2.3	1.5	1.7	2.0	5.9	9.0	11.1	11.9	10.9	8.9
	5		6.3	4.3	2.0	1.4	1.7	2.0	6.0	9.2	11.4	11.9	10.9	8.7
	6		6.2	4.3	2.0	1.5	1.7	2.0	6.0	9.0	11.3	11.9	10.8	8.6
	7		6.1	4.2	2.0	1.4	1.7	2.6	6.3	9.3	11.4	11.8	10.7	8.5
	8		6.1	4.0	2.0	1.4	1.7	3.0	6.1	9.4	11.5	11.8	10.6	8.4
	9		6.0	3.9	2.0	1.5	1.7	3.0	6.2	9.4	11.4	11.9	10.5	8.3
	10		6.0	4.0	1.9	1.5	1.7	3.0	6.3	9.5	11.5	11.9	10.5	8.2
	11		6.0	4.0	1.8	1.5	1.6	3.0	6.5	9.8	11.6	11.8	10.4	8.1
	12		5.9	3.6	1.9	1.5	1.5	3.0	6.9	9.7	11.6	11.7	10.3	8.0
	13		5.9	3.7	1.8	1.4	2.0	3.1	6.8	9.9	11.6	11.6	10.3	8.0
	14		5.9	3.6	1.8	1.4	1.9	3.2	7.0	10.1	11.7	11.6	10.3	8.0
	15		5.8	3.5	1.7	1.5	1.5	3.4	7.0	10.0	11.8	11.6	10.2	7.9
	16		5.7	3.3	1.7	1.5	1.8	3.6	7.0	10.0	11.7	11.6	10.0	7.8
	17		5.6	3.2	1.6	1.5	1.6	3.8	7.0	10.0	11.8	11.5	10.0	7.7
	18		5.5	3.2	1.7	1.5	2.0	3.9	7.3	10.0	11.8	11.4	10.0	7.7
	19		5.4	3.1	1.7	1.5	1.5	4.0	7.6	10.2	11.9	11.4	10.0	7.4
	20		5.4	3.3	1.5	1.6	1.5	4.0	7.9	10.3	11.9	11.5	9.9	7.4
	21		5.3	3.2	1.5	1.6	1.6	4.1	8.0	10.3	11.8	11.4	9.9	7.3
	22		5.2	3.1	1.5	1.6	1.8	4.3	7.8	10.5	11.9	11.3	9.8	7.2
	23		5.0	2.8	1.5	2.0	1.6	4.7	8.0	10.6	11.9	11.3	9.8	7.0
	24		5.0	3.0	1.4	1.7	1.6	4.9	8.0	10.8	11.9	11.3	9.8	7.0
	25		5.0	3.0	1.8	1.6	1.6	4.9	8.0	10.8	12.0	11.2	9.5	7.0
	26		5.0	2.9	1.9	1.6	1.5	5.0	8.0	10.7	12.0	11.2	9.4	7.0
	27		4.9	2.8	1.6	1.7	1.8	5.0	8.1	10.8	11.9	11.2	9.3	6.9
	28		4.8	2.5	1.5	1.6	1.6	5.1	8.4	11.0	12.0	11.2	9.2	6.8
	29		4.8	2.4	1.8	1.6	1.6	5.2	8.4	11.0	11.9	11.1	9.1	6.6
	30		4.7		1.5	1.3	1.8	5.4	8.5	11.0	12.0	11.0	9.0	6.6
	31		4.6		1.5		1.8		8.5	11.0		11.0		6.5
平	均		5.6	3.5	1.8	1.5	1.7	3.6	7.1	10.0	11.6	11.5	10.1	7.8
最	高		6.6	4.6	2.3	2.0	2.0	5.4	8.5	11.0	12.0	12.0	11.0	9.0
日	期		1	1	1	23	13	30	30	28	25	1	1	1
最	低		4.6	2.4	1.4	1.3	1.3	1.8	5.5	8.7	11.0	11.0	9.0	6.5
日	期		31	29	24	2	1	1	1	1	1	30	30	31
全 年 统 计	最高地温	12.0	9月25日				最低地温	1.3	4月2日			地温较差 10.7		
	平均地温	6.3					最高月平均地温	11.6	9月	最低月平均地温 1.5			4月	
附	註													
符	號	⊕補插數值												





舒蘭雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣城區	東經：126°49'	北緯：44°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.3*	0	0	0	5.1	5.2	4.6	0	5.2	0	0
2		0	0	0.3*	0	4.8	8.7	0	2.1	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.9	T	1.8	0	0	0	T *
4		0	0	0	0	0	26.2	0.8	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	5.8	11.6	0	5.5	0	0.9*	0
6		0.2*	1.2*	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
7		0	T *	1.0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		1.1*	0	8.5*	0	0	0	9.0	0	0	0	0.8*	0
9		0.3*	0.3*	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0
10		0	T *	0	0	0	0	15.2	0	11.2	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	1.3*	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0.8*	0	0	0	0	0	14.4	0.7	0	0	0.6*	0
14		0.4*	0	0	0	0	0	4.3	0	0	21.5	2.4*	0
15		0.7*	0	0	5.5	0	0	0	1.2	0	5.9	0	0
16		0	0	0	0	0	10.0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	2.1*	6.3A	6.1	27.5	0	0	10.0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	7.0*	0	40.5	0	0	0	0
19		0	0	0	6.5	0	23.0*	0	26.5	5.5	0	0	0
20		0.8*	0	0	0	0.5	0	0	0.2	0	5.8	0	0.1*
21		0	0	0	4.9	0	0	52.0	0	0	0	0	0
22		T *	0	4.0**	2.1	0	0	0	0	5.1	0	0	0
23		0	0	0	0	1.5	3.0	0	0	28.8	0	0	0
24		0	0	0	T Δ	0	0	79.2	2.1	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0
26		1.3*	0.6*	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0.3*	0
27		0	T *	0	17.1	0	0	0	12.0	0.2	0	1.6*	0
28		0.2*	0	7.1**	2.0	0	0.5	16.5	2.1	0	0	0	0
29		0	0	0	0.9	20.0	5.0	0	13.2	0	0	0	2.2*
30		0	0	0	0.3	6.2	3.2	16.4	10.2	0	0	0	0.2*
31		0.8*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
總	量	6.6	2.4	23.0	49.4	40.2	131.9	130.0	117.2	75.5	38.4	7.9	2.5
百	分 比	0.9	0.3	3.2	6.8	5.5	18.2	31.7	16.2	10.4	5.3	1.1	0.3
降	水 日 數	10	4	6	10	7	14	14	13	8	4	7	3
百	分 比	10.0	4.0	6.0	10.0	7.0	14.0	14.0	13.0	8.0	4.0	7.0	3.0
一	日 最 大 量	1.3	1.2	8.5	17.1	20.0	27.5	79.2	40.5	28.8	21.5	2.4	2.2
日	期	26	6	8	27	29	17	24	18	23	14	14	29
全 年 統 計		年降水量 725.0		年降水日數 100		最大日降水量 79.2		7月24日		最大月降水量 230.0 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 3月28日			
附 註													
符	號	Φ分列數值 *雪水量 ※雨夾雪水量 ‹霰水量 Δ雹水量 △雨雹水量 ●雨											

## 舒蘭雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分					
1	1	6	×	×	×	×	×	×	0.2*	6	0.2*	70	6	24	2:00	24	2:30	0:30	3.0	23	3.0		
2	1	9	4:20	9	9:00	4:40	1.1*	0.3*	8	1.1*	71	29	4:05	29	5:02	0:57	0.5	28	0.5				
		9	9:00	9	12:26	3:26			9	0.3*	72	30	4:05	30	8:20	4:15	5.0	29	5.0				
3	1	9	4:20	9	12:26	8:06		1.4*			73	30	10:02	30	11:03	1:01	0.8	30	3.2				
4	1	13	9:38	13	11:10	1:32		0.1*	13	0.8*	74	7	1	4:55	1	5:49	0:54	2.4					
5	1	13	11:50	13	12:40	0:50		0.7*			75	1	15:10	1	15:55	0:45	2.5	1	5.2				
6	1	14	14:30	14	16:45	2:15		0.4*	14	0.4*	76	1	18:05	1	19:57	1:52	2.7						
7	1	15	12:00	15	17:02	5:02		0.7*	15	0.7*	77	3	12:02	3	12:06		T	3	T				
8	1	16	6:00	16	6:03			T*			78	5	8:02	5	9:00	0:58	0.8	4	0.8				
9	1	20	×	×	8:15	×	×	0.8*	20	0.8*	79	5	9:38	5	9:56	0:18	0.2	5	11.6				
10	1	23	8:13	23	8:22			T*	22	T*	80	5	12:58	5	14:59	2:01	7.5						
11	1	27	1:00	27	9:00	8:00		1.3*	26	1.3*	81	5	15:31	5	17:45	2:14	3.1						
12	1	28	23:40	29	1:00	1:20		0.2*	28	0.2*	82	5	19:34	5	20:03	0:29	0.9						
13	1	31	13:30	31	17:20	3:50		0.5*	31	0.8*	83	6	5:00	6	5:07		T						
14	1	31	18:15		×	×		0.3*			84	8	12:10	8	12:18	0:08	0.1	8	9.0				
15	2	1	18:00		×	×		0.3*	1	0.3*	85	8	17:10	8	17:29	0:19	1.8						
		6	19:15	7	9:00	13:45		1.2*	6	1.2*	86	8	18:45	8	19:27	0:42	6.8						
		7	9:00	7	9:50			T*	7	T*		8	19:30	8	19:42	0:12	0.2						
16		6	19:15	7	9:50	14:35		1.2*				8	18:45	8	19:42	0:57	7.0						
		9	19:20	10	9:00	13:40		0.3*	9	0.3*	87	9	4:05	9	4:20	0:15	0.1						
		10	9:00	10	9:08			T*	10	T*	88	9	9:04	9	9:15	0:11	0.6	9	0.6				
17		9	19:20	10	9:08	13:48		0.3*			89	10	18:05	10	18:40	0:35	15.2	10	15.2				
18		26	11:30		×	×		0.6*	26	0.6*	90	13	12:05	13	12:42	0:37	5.6	13	14.4				
19		27	12:00	27	13:50			T*	27	T*	91	13	15:45	13	16:02	0:17	2.0						
20	3	2	×	×	×	×		0.3*	2	0.3*	92	13	20:55		×	×	6.8						
		8	7:00	8	9:00	2:00		1.0*	8	1.0*	93	14	9:00	14	11:15	2:15	1.8	14	4.3				
		8	9:00	9	4:00	19:00		8.5*	8	8.5*	94	14	13:50	14	16:38	2:48	2.5						
		8	7:00	9	4:00	21:00					95	21	13:00	21	14:15	1:15	37.0	21	52.0				
21		17	21:00		×	×		2.1*	17	2.1*	96	21	16:00	22	3:00	11:00	15.0						
22		22	18:00		×	×		1.2**	22	4.0**	97	24	12:30	24	16:00	3:30	63.0	24	79.2				
23		23	4:00	23	8:00	4:00		2.8*				24	16:00	24	17:30	1:30	4.2						
24		28	17:00	28	21:00	4:00		7.1**	28	7.1**		24	12:30	24	17:30	5:00	67.2						
25	4	11	4:00	11	8:00	4:00		3.8*	11	3.8*	98	24	17:40	25	4:00	10:20	12.0						
26		15	16:40	15	20:00	3:20		5.5	15	5.5	99	25	×	×	×	×	4.3	25	4.3				
27		17	10:00	17	19:00	9:00		2.5*	17	6.3*	100	28	15:05	28	21:00	5:55	16.5	28	16.5				
28		17	×	18	9:00	×		3.8*			101	30	10:30	30	21:15	10:45	15.6	30	16.4				
29		19	×	19	20:×	×		6.5	19	6.5	102	31	5:02	31	7:00	1:58	0.8						
30		21	10:20	21	11:25	1:05		0.2	21	4.9	103	1	7:05	1	7:55	0:50	0.5	31	0.5				
31		21	13:00	21	13:20	0:20		0.5			104	1	14:00	1	16:05	2:05	4.6	1	4.6				
32		21	14:30	21	14:40	0:10		0.4			105	2	16:30	2	17:15	0:45	1.3	2	2.1				
33		21	×	×	×	×		3.8			106	2	17:38	2	17:58	0:20	0.8						
34		22	10:02	22	12:18	2:16		2.1	22	2.1	107	3	10:28	3	10:55	0:27	1.2	3	1.8				
35		24	13:20	24	13:28			T <sup>△</sup>	24	T <sup>△</sup>		3	11:00	3	11:40	0:40	0.6						
36		27	11:54	27	12:00	0:06		0.3	27	17.1		3	10:28	3	11:40	1:12	1.8						
37		27	13:20	27	16:20	3:00		4.3			108	14	4:00	14	5:20	1:20	0.7	13	0.7				
38		27	×	28	9:00	×		12.5			109	15	16:30		×	×	1.2	15	1.2				
		28	9:00	28	10:50	1:50		2.0	28	2.0	110	18	15:30	19	9:00	17:30	40.5	18	40.5				
		27	×	28	10:50	×					111	19	9:00		×	×	26.5	19	26.5				
39		29	13:00	29	13:26	0:26		14.5				18	15:30		×	×	67.0						
40		30	14:25	30	14:40	0:15		0.9	29	0.9	112	20	9:55	20	11:15	1:20	0.2	20	0.2				
41	5	2	17:40		×	×		0.3	30	0.3	113	24	×	×	×	×	2.1	24	2.1				
42		17	21:40		×	×		4.8	2	4.8	114	27	14:05	27	14:35	0:30	6.2	27	12.0				
43		21	7:50	21	9:00	1:10		6.1	17	6.1	115	27	15:10	27	16:50	0:40	5.6						
44		23	11:45	23	11:49	0:04		0.5	20	0.5	116	28	23:00		×	×	2.1	28	2.1				
45		23	13:40	23	13:53	0:13		0.1	23	1.5	117	29	11:32	29	12:00	0:28	1.3	29	13.2				
46		23	×	×	×	×		0.3			118	29	14:10	29	16:30	2:20	2.5						
47		26	15:20	26	15:28			1.1	26	1.1	119	29	20:00		×	×	9.4						
48		26	20:10	26	20:28	0:18		T			120	30	14:25	30	14:38	0:13	10.2	30	10.2				
49		29	13:30	29	20:40	7:10		1.1	29	20.0	121	5	17:10	5	19:05	1:55	2.0	5	5.5				
50		30	13:00	30	21:00	8:00		6.2	30	6.2	122	5	21:50		×	×	3.5						
51	6	1	12:00	1	12:30	0:30		0.6	1	5.1	123	11	4:50	11	8:00	3:10	11.2	10	11.2				
52		1	13:20	1	13:45	0:25		0.3			124	11	17:00	11	18:00	1:00	5.0	11	9.2				
53		1	14:40	1	18:20	3:40		4.2			125	12	4:00	12	8:00	4:00	4.2						
54		2	12:30	2	13:10	0:40		2.0	2	8.7	126	17	14:20	17	21:10	6:50	10.0	17	10.0				
55		2	15:20	2	18:20	3:00		4.5			127	19	14:30	19	18:30	4:00	5.5	19	5.5				
56		2	20:30		×	×		2.2			128	22	12:25	22	13:00	0:35	5.1	22	5.1				
57		3	17:05	3	17:30	0:25		1.2	3	1.9	129	23	10:30	23	11:00	0:30	0.8	23	29.8				
58		3	21:00		×	×		0.7			130	23	12:00	24	0:25	12:25	28.0						
59		4	15:00	4	16:45	1:45		5.5	4	26.2	131	27	15:20	27	16:10	0:50	0.2	27	0.2				
60		4	18:05	4	19:08	1:03		1.5			132	10	1	15:35	1	23:10	7:35	5.2	1	5.2			
61		4	×	5	9:00	×					133	15	1:00	15	9:00	8:00	21.5	14	21.5				
		5	9:00	5	9:45	0:45		4.9	5	5.8	134	15	9:00	15	16:42	7:42	5.9	15	5.9				
		4	×	5	9:45	×					135	15	1:00	15	16:42	15:42							
62		6	6:31	6	7:05	0:34		24.1			136	20	12:05	20	16:15	4:10	27.4						
63		6	8:01	6	9:00																		



## 舒蘭雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣城區

雨量器高於

## 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

[illegible]



舒蘭雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣城區	東經：126°49'	北緯：44°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日 \ 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.6	1.1	2.7	3.1	6.4	10.1	7.5	2.2	4.3	3.2	1.2	
2		0.8	0.4	1.0	1.9	4.5	6.3	9.5	9.9	2.3	1.9	3.3	0.6	
3		0.7	0.5	0.9	2.1	2.6	6.2	9.9	7.0	2.3	1.6	3.1	0.7	
4		0.7	0.6	0.7	1.8	5.9	5.9	10.8	7.0	2.0	1.8	3.1	0.7	
5		0.9	0.5	1.6	2.2	3.8	5.8	11.0	6.5	1.1	1.9	1.1	0.9	
6		0.5	0.4	1.8	2.5	3.9	5.2	10.1	8.8	1.3	2.1	2.0	1.4	
7		0.8	0.6	1.7	1.8	3.9	6.5	11.0	9.3	1.5	2.0	2.1	0.8	
8		0.7	0.7	1.9	2.9	3.8	7.7	11.2	13.0	1.2	2.2	1.0	1.0	
9		0.8	0.9	1.6	3.1	3.5	6.4	11.8	13.2	1.3	2.5	0.7	0.9	
10		0.7	0.8	1.9	2.9	4.1	5.6	11.5	13.9	1.1	2.5	1.2	0.6	
11		0.6	0.4	1.8	2.9	4.7	7.7	9.7	15.2	0.8	2.9	1.1	1.0	
12		1.0	0.7	2.1	2.7	3.9	9.2	6.4	15.2	0.7	3.0	1.3	1.1	
13		0.7	0.9	2.2	—	4.8	9.8	8.6	15.0	1.1	3.5	0.9	1.2	
14		0.8	0.6	2.5	—	5.0	10.2	7.5	9.0	1.5	3.0	0.7	1.1	
15		0.8	0.4	0.9	2.5	3.8	14.1	5.8	5.1	4.5	2.8	0.9	0.8	
16		0.3	0.5	1.0	2.6	3.2	11.9	6.9	4.0	2.0	2.0	1.2	0.8	
17		0.5	0.6	1.8	2.9	4.1	12.0	10.5	4.0	2.0	1.9	1.4	1.2	
18		0.9	0.7	1.8	2.8	4.5	19.0	11.2	3.5	2.1	2.3	1.4	1.0	
19		1.0	1.3	2.7	3.2	4.7	—	9.1	3.4	2.1	3.2	1.2	0.9	
20		0.7	0.6	1.1	3.5	4.4	12.7	7.0	3.0	2.3	1.1	1.7	0.6	
21		0.5	0.8	2.1	3.7	5.1	14.0	2.0	3.4	2.0	3.0	1.8	0.6	
22		0.8	0.9	1.7	3.4	5.2	8.0	4.0	5.0	1.9	3.1	1.7	0.8	
23		0.7	0.6	1.8	3.8	6.0	14.0	6.0	5.4	2.0	2.9	1.2	0.6	
24		0.4	0.9	2.0	3.1	5.8	11.0	2.0	5.8	2.1	3.2	1.4	0.5	
25		0.7	1.2	2.2	3.5	5.8	9.5	2.8	5.7	3.2	3.1	1.1	0.6	
26		0.8	0.8	2.0	3.7	6.1	11.2	9.9	4.9	4.0	3.1	1.1	0.4	
27		0.5	0.7	1.5	3.1	6.2	10.4	11.1	3.8	3.2	3.0	0.7	0.3	
28		0.8	1.0	2.1	3.7	6.5	9.1	9.8	4.0	3.4	3.2	0.9	0.2	
29		0.7	1.1	2.4	3.7	5.7	9.7	10.5	3.2	4.0	3.0	1.0	0.1	
30		0.4		2.9	3.5	6.2	9.9	6.2	3.2	4.2	3.2	0.7	0.2	
31		0.5		1.5		6.6		5.2	3.3		3.2		0.2	
總	量	21.5	20.7	54.3	(82.2)	147.4	(275.4)	259.3	221.2	65.4	82.5	44.2	23.4	
最	大	1.0	1.3	2.3	(3.8)	6.6	(19.0)	11.8	15.2	4.5	4.3	3.3	1.4	
日	期	12	19	30	(23)	31	(18)	9	11	15	1	2	6	
最	小	0.3	0.4	0.7	(1.8)	2.6	(5.2)	2.0	3.0	0.7	1.1	0.7	0.1	
日	期	16	2	4	(4)	3	(6)	21	20	12	20	9	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (1297.5)	最大日蒸發量 (19.0)				(6月18日)				最小日蒸發量 0.1				12月29日
	最大月蒸發量 (275.4)	6月				最小月蒸發量 20.7				2月				
	初冰日期	年 月 日				終冰日期				月 日				
附 註	4月13日、14日及6月19日無記錄。													
符 號	, 不全統計													

## 亮甲山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	0	1.5	3.0	0.7	3.4	7.9	0	0	
2		0	0	0.1*	0	6.7	11.1	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	8.5	0	1.7	0	0	0	0.1*	
4		0	0	0	0	0	6.9	0	0	0.1≡	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	26.7	9.6	0	2.5	0	0.1*	0	
6		0	0.8*	0	0.4	1.0	1.6	0	0	0.3	0	0	0	
7		0	0	0.8*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	
8		0.8*	0	2.8*	0	0	0	6.6	0	0	0	0	0	
9		0.3*	0.7*	0	0	0	0	0	15.8	0	0	0.1*	0	
10		0	0	0	3.4	0	0.2	0	0	6.8	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0.2*	0	0	0	0	0	23.0	2.2	9.0	0	0.9*	0	
14		0.1*	0	0	0.1	0	0	14.9	5.4	0	20.5	1.4*	0	
15		0.1*	0	0	5.2	0	0	0	4.2	2.1	5.5	0	0	
16		0	0	0	4.5*	0	8.1	0.2	0	7.8	0	0	0	
17		0	0	0.6*	1.1*	4.5	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0.3*	0.7*	0	6.0	0	28.2	0	0	0	0	
19		0	0	0	2.8	0	12.0	0	27.6	9.0	0	0	0	
20		1.4*	0	0	1.4	T	0	1.0	0	0	4.7	0	0	
21		0	0	0	0.1*≡	0	0	65.9	0	0	0	0	0.1*	
22		0	0	5.2*	0.3*	0	0	0.3	0	3.5	0	0	0	
23		0	0	0.2**	0	0.9**	3.2	0	0	22.8	0	0	0	
24		0	0	0	0	0.2	0	57.5	2.0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0.2	0	0	2.4	0	0	0	0	
26		0.7*	0.7*	0	0.1	3.9	0	8.3	0	0	0	0.8*	0	
27		0.1*	0	0	18.4	0	0	0	3.0	1.0	0	0	0	
28		0.2*	0	6.2	0.7	0	0.2	0.9	6.0	0	0	0	0	
29		0	0	0.2*	0.24	21.4	1.6	2.5	9.8	0	0	0	3.7*	
30		0	0	0	0	40.3	3.6	18.3	0.2	0	0	0	0.5*	
31		0.5*	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	
總	量	4.4	2.2	16.4	39.4	79.1	91.2	214.4	109.2	70.0	38.6	3.3	4.4	
百	分 比	0.7	0.3	2.4	5.9	11.8	13.6	31.9	16.2	10.4	5.7	0.5	0.7	
降	水 日 數	10	3	9	15	9	14	16	14	12	4	5	4	
百	分 比	8.7	2.6	7.8	13.0	7.8	12.2	13.9	12.2	10.4	3.5	4.3	3.5	
一	日 最 大 量	1.4	0.8	6.2	18.4	40.3	26.7	65.9	28.2	22.8	20.5	1.4	3.7	
日	期	20	6	28	27	30	5	21	16	23	14	14	29	
全 年 統 計	年降水量 672.6			年降水日數 115		最大日降水量 65.9			7月21日		最大月降水量 214.4			7月
	初 霜 1951年 9月26日				終 霜 4月27日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月16日				
附	註													
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												



## 亮甲山水位站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣亮甲山村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				日	降水量		起	迄		分段	一次	日	降水量
1	1	9 6:14	9 9:00	2:46	0.8*		8 0.8*	71	6	5 11:14	5 11:14	0:38	0.4		5 26.7				
		9 9:00	9 13:41	4:41	0.3*		9 0.3*	72	5	5 20:46	5 22:18	1:32	26.3						
		9 6:14	9 13:41	7:27		1.1*		73	6	9 9:35	6 10:55	1:20	0.5	6	1.6				
2		13 11:10	13 12:06	0:56	0.2*		13 0.2*	74	6	12:10	6 12:46	0:36	0.6						
3		14 11:19	14 12:08	8:49	0.1*		14 0.1*	75	6	17:52	6 18:01	0:09	0.5						
4		15 13:02	15 19:40	6:38	0.1*		15 0.1*	76	10	20:56	10 21:40	0:44	0.2	10	0.2				
5		20 20:13	x x x	x x x	1.4*		20 1.4*	77	17	1:50	17 7:19	5:29	8.1	16	8.1				
6		26 23:48	27 9:00	9:12	0.7*		26 0.7*	78	18	14:10	18 15:21	1:11	2.9	18	6.0				
		27 9:00	27 11:08	2:08	0.1*		27 0.1*	79	18	x x x	x x x	x x x	3.1						
		26 23:48	27 11:08	11:20		0.8*		80	19	14:15	19 16:29	2:14	12.0	19	12.0				
7		28 20:06	28 22:10	2:04	0.2*		28 0.2*	81	24	1:13	24 2:20	1:07	3.2	23	3.2				
8		31 14:40	31 23:49	9:09	0.5*		31 0.5*	82	29	5:40	29 6:18	0:38	0.2	28	0.2				
9	2	6 19:14	7 8:50	13:36	0.8*		6 0.8*	83	30	5:15	30 8:19	3:04	1.6	29	1.6				
10		9 20:40	10 1:26	4:46	0.7*		9 0.7*	84	7	1 4:32	1 5:31	0:59	3.6	30	3.6				
11		26 10:48	26 20:42	9:54	0.7*		26 0.7*	85	1	18:24	1 19:12	0:48	2.6	1	3.0				
12	3	3 1:40	3 2:18	0:38	0.1*		3 0.1*	86	1	20:41	1 21:12	0:31	0.4						
13		8 6:33	8 9:00	2:27	0.8*		8 0.8*	87	5	9:11	5 10:07	0:56	0.6	5	9.6				
		8 9:00	8 23:48	14:48	2.8*		8 2.8*	88	5	15:40	5 18:43	3:03	8.1						
		8 6:33	8 23:48	17:15		3.6*		89	5	22:11	5 22:52	0:41	0.9						
14		17 19:05	17 23:45	4:41		0.6*		90	8	6:19	8 7:40	1:21	0.4	7					
15		18 x x	x x x	x x x	0.3*		18 0.3*	91	8	9:08	8 9:33	0:25	0.1	8	6.6				
16		22 17:43	23 9:00	15:17	5.2*		22 5.2*	92	8	12:03	8 12:41	0:38	0.4						
		23 9:00	23 9:28	x x x	T *		23 0.2*	93	8	17:06	8 17:13	0:07	0.2						
		22 17:43	23 9:28	15:45		5.2*		94	8	21:10	8 22:09	0:59	5.6						
17		23 18:46	x x x	x x x	0.2*		23 0.2*	95	9	4:08	9 6:20	2:12	0.3						
18		28 16:18	29 3:40	11:22	6.2	28 6.2	28 6.2	96	13	12:00	13 12:12	0:12	1.4						
19		29 13:45	29 14:08	0:23	0.2*	29 0.2*	29 0.2*	97	13	19:34	14 0:10	4:36	9.5		23.0				
20		6 x x	x x x	x x x	0.4	6 0.4	6 0.4	98	14	7:59	14 8:20	0:21	4.3						
21	4	11 4:07	11 7:35	3:28	3.4	10 3.4	10 3.4	99	14	8:32	14 8:45	0:13	7.8						
22		15 7:43	15 9:00	1:17		14 0.1	14 0.1	100	14	9:48	14 9:55	0:07	0.4	14	14.9				
		15 9:00	15 9:25	x x x	0.1			101	14	11:18	14 11:32	0:14	4.1						
		15 7:43	15 9:25	1:42		5.2		102	14	13:20	14 13:25	0:05	0.5						
23		15 14:47	15 21:36	6:49	5.2			103	14	14:16	14 15:14	0:58	1.3						
24		16 21:12	x x x	x x x	4.5*	16 4.5*	16 4.5*	104	15	4:25	15 7:32	3:07	6.5						
25		17 10:46	17 11:10	0:24	0.1*	17 0.1*	17 0.1*	105	15	7:50	15 8:46	0:56	2.1						
26		17 14:40	17 15:42	1:02	0.2*			106	16	18:16	16 18:31	0:15	0.2	16	0.2				
27		17 17:20	17 21:08	3:48	0.8*			107	20	15:40	20 16:03	0:28	1.0	20	1.0				
28		18 13:46	18 14:43	0:57	0.3*	18 0.3*	18 0.3*	108	21	15:04	21 18:20	3:16	21.5	21	65.9				
29		18 x x	19 8:20	x x x	0.1			109	21	20:20	21 20:38	0:18	0.2						
30		19 8:34	19 9:00	0:26	0.3			110	21	21:30	21 23:15	1:45	3.1						
		19 9:00	19 21:10	12:10	2.8	19 2.8	19 2.8	111	22	0:10	22 5:09	4:59	40.7						
		19 8:34	19 21:10	12:36		3.1		112	22	6:38	22 7:00	0:22	0.4						
31		20 11:40	20 14:12	2:32	1.4	20 1.4	20 1.4	113	23	6:10	23 6:25	0:15	0.3	22	0.3				
32		21 15:34	21 15:52	0:18	0.1	21 0.1*	21 0.1*	114	24	12:25	24 17:30	5:05	43.0	24	57.5				
33		22 5:32	22 5:53		T *			115	24	17:50	24 22:10	4:20	14.5						
34		22 14:03	22 14:20	0:17	0.1*	22 0.1*	22 0.1*	116	26	21:18	26 21:34	0:16	8.3	26	8.3				
35		22 18:06	22 18:20	0:14	0.2*			117	28	18:20	28 21:20	3:00	0.9	28	0.9				
36		26 13:08	26 13:32	0:24	0.1	26 0.1	26 0.1	118	29	18:24	29 18:36	0:12	2.2	29	2.5				
37		27 14:16	27 16:34	2:18	5.4	27 18.4	27 18.4	119	30	8:46	30 9:00	0:14	0.3						
38		28 2:14	28 9:00	6:46	13.0			120	30	9:00	30 14:40	5:40	9.3	30	18.3				
		28 9:00	28 9:38	0:38	0.6			121	30	8:46	30 14:40	5:54	9.6						
		28 2:14	28 9:38	7:24		13.6		122	30	15:41	30 20:50	5:09	8.0						
39		28 14:50	28 14:58	0:08	0.1			123	31	0:30	31 6:10	5:40	1.0						
40		29 14:36	29 14:48	0:12	0.2A	29 0.2A	29 0.2A	124	1	5:30	1 7:05	1:35	1.1	31	2.0				
41	5	2 18:46	x x x	x x x	6.7	2 6.7	2 6.7	125	1	7:30	1 8:02	0:32	0.9						
42		6 x x	x x x	x x x	1.0	6 1.0	6 1.0	126	1	13:20	1 14:00	0:40	0.3	1	0.7				
43		16 2:04	16 3:21	1:17	4.5	17 4.5	17 4.5	127	3	13:30	3 13:48	0:18	0.3	3	1.7				
44		21 8:19	21 8:42		T			128	3	14:36	3 15:10	0:34	1.4						
45		23 13:27	23 14:16	0:49	0.3*	23 0.3*	23 0.3*	129	9	19:08	9 20:10	1:02	15.8	9	15.8				
46		24 5:12	24 5:24	0:12	0.6			130	14	2:35	14 5:50	3:15	2.2	13	2.2				
47		24 12:18	24 12:34	0:16	0.2	24 0.2	24 0.2	131	15	3:30	15 5:20	1:50	5.4	14	5.4				
48		25 23:24	25 23:48	0:24	0.1	25 0.2	25 0.2	132	15	11:00	15 12:15	1:15	0.2	15	4.2				
49		26 12:43	26 13:27	0:44	0.2			133	15	16:50	15 19:30	2:40	0.8						
50		26 15:42	26 15:51	0:09	3.6			134	15	20:19	16 1:10	4:51	2.6						
51		26 19:44	26 20:36	0:52	0.3	29 21.4	29 21.4	135	16	2:15	16 3:40	1:25	0.6						
52		29 9:13	29 9:52	0:39	T			136	18	17:20	19 9:00	15:40	28.2	18	28.2				
53		29 11:02	29 11:20		1.5			137	19	9:00	19 22:13	13:13	25.2	19	27.6				
54		29 12:06	29 13:21	0:45	1.0			138	18	17:20	19 22:13	28:53	53.4						
55		29 15:14	29 16:24	1:10	12.0			139	20	0:30	20 0:53	0:23	1.2						
56		29 18:25	29 20:32	2:07	4.2			140	20	2:20	20 5:18	2:58	2.0	24	2.0				
57		29 22:14	30 1:26	3:12	2.4			141	25	3:30	25 6:05	2:35	2.4	25	2.4				
58		30 3:05	30 5:42	2:37	10.8	30 40.3	30 40.3	142	27	14:30	27 14:48	0:18	0.2	27	3.0				
59		30 13:02	30 12:21	0:19	0.6			143	27	16:00	27 16:08	0:08	0.3						
60		30 15:47	30 16:03	0:16	28.9			144	27	16:19	27 17:05	0:46	2.5						
61		30 17:32	31 1:47	8:15	0.2	1 1.5	1 1.5	145	28	23:10	28 24:00	0:50	2.6	28	6.0				
62	6	1 15:43	1 18:57	3:14	1.3			146	29	0:43	29 1:37	0:54	3.4						
63		1 20:12	1 21:46	1:34	5.6	2 11.1	2 11.1	147	29	10:38	29 12:22	1:44	0.6	29	9.8				
64		2 12:43	2 14:33	1:50	4.1			148	29	14:14	29 17:14	3:00	2.0						
65		2 16:41	2 20:12	3:31	1.4			149	30	14:56	30 15:08	0:12	0.2	30	0.2				
66		2 x x	x x x	x x x	8.5	3 8.5	3 8.5	150	9	1 18:20	1 18:36	0:16	0.3	1	3.4				
67		3 17:18	3 18:21	1:03	2.8					1 19:06	1 20:13	1:07	3.1						
68		4 14:56	4 17:18	2:22															



亮甲山水位站 1952年降水量記錄表

吉林省舒蘭縣亮甲山村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分				
151	9	4	23:30	5	23:34	0:04		0.1	4	0.1									
152		5	6:37	6	7:01	0:24		2.4	5	2.5									
153		6	1:07	7	1:13	0:06		0.3	6	0.3									
154		10	21:43	10	22:36	0:53		1.0	10	6.8									
155		10	23:40	11	6:25	6:45		5.7											
156		11	7:42	11	8:10	0:28		0.1											
157		11	11:17	11	11:28	0:11		0.4	11	1.7									
158		11	14:50	11	14:56	0:06		0.1											
159		11	16:39	11	16:45	0:06		0.5											
160		12	5:10	12	8:10	3:00		0.7											
161		13	12:46	13	13:33	0:47		2.8	13	9.0									
162		13	18:25	13	20:36	2:11		6.0											
163		13	23:50	14	5:10	5:20		0.2											
164		15	20:32	15	21:43	1:11		2.1	15	2.1									
165		16	15:50	16	18:47	2:57		4.9	16	7.8									
166		16	20:18	16	20:50	0:32		1.8											
167		17	3:21	17	8:10	4:49		1.1											
168		19	12:06	19	12:18	0:12		0.2	19	9.0									
169		19	12:52	19	13:11	0:19		0.2											
170		19	14:21	19	18:38	4:17		6.8											
171		19	19:25	19	19:43	0:18		0.4											
172		20	5:28	20	7:18	1:50		1.4											
173		22	10:21	22	10:53	0:32		0.4	22	3.5									
174		22	14:10	22	14:23	0:13		3.1											
175		23	9:45	23	10:08	0:23		0.1	23	22.8									
176		23	10:40	23	10:44	0:04		0.2											
177		23	12:42	23	20:00	7:18		21.3											
178		23	23:05	23	23:58	0:53		1.2											
179		27	17:20	27	17:38			T	27	1.0									
180		28	0:41	28	3:20	2:39		1.0											
181	10	1	15:31	1	15:42	0:11		2.6	1	7.9									
182		1	16:42	1	22:34	5:52		5.1											
183		2	7:21	2	8:20	0:59		0.2											
184		14	21:56	15	9:00	11:04	20.5		14	20.5									
185		15	9:00	15	15:16	6:16	5.5		15	5.5									
		14	21:56	15	15:16	17:20		26.0											
186		20	12:40	20	16:20	3:40		4.7	20	4.7									
187	11	5	16:25	5	18:20	1:55		0.1*	5	0.1*									
188		10	2:42	10	3:51	1:09		0.1*	9	0.1*									
189		14	5:18	14	9:00	3:42	0.9*		13	0.9*									
		14	9:00	14	16:55	7:55	1.4*		14	1.4*									
		14	5:18	14	16:55	11:37		2.3*											
190		27	4:31	27	8:14	3:43		0.8*	26	0.8*									
191	12	3	20:42	3	21:31	0:49		0.1*	3	0.1*									
192		22	5:18	22	6:18	1:00		0.1*	21	0.1*									
193		29	16:39	30	9:00	16:21	3.7*		29	3.7*									
		30	9:00	30	12:36	3:36	0.2*		30	0.5*									
		29	16:39	30	12:36	19:57		3.9*											
194		31	5:12	31	7:19	2:07		0.3*											
全年統計		一次最大降水量 53.4公厘				歷時 28時53分	一次最急降水量		7.8公厘	歷時 0時13分	降水率 36.0公厘/小時		分段最急降水量		7.8公厘	歷時 0時13分	降水率 36.0公厘/小時		
附 註																			
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨																	

亮甲山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 觀 測 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、晝溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.8	1.8	3.4	11.5	2.5	7.0	4.1	3.4	2.6	2.0	0.4	
2		0.7	0.8	1.4	4.8	7.2	4.4	7.2	2.4	3.4	1.1	1.7	0.7	
3		0.7	0.7	1.3	6.6	3.2	3.7	9.6	2.2	3.1	1.6	2.2	0.8	
4		0.7	0.7	1.8	8.8	7.0	8.1	8.6	5.2	4.0	3.4	3.0	0.6	
5		0.8	0.7	1.5	1.3	8.6	1.2	3.4	5.9	3.8	3.9	2.2	0.7	
6		0.6	0.6	1.8	5.8	12.9	2.6	6.5	6.5	3.2	4.8	1.5	0.8	
7		0.6	0.8	1.9	3.8	8.1	5.8	6.4	6.3	5.1	4.7	1.5	1.1	
8		0.7	0.9	0.8	10.8	11.9	6.5	3.4	6.3	4.7	4.0	1.2	0.9	
9		0.6	0.8	1.3	6.5	11.1	6.3	4.7	5.4	4.2	4.4	0.9	1.0	
10		0.6	1.0	1.6	5.0	9.3	6.6	5.6	5.7	3.1	2.5	1.0	0.8	
11		0.4	0.9	2.0	4.6	15.5	8.0	7.8	5.6	2.1	2.3	1.0	0.6	
12		0.9	0.8	2.6	1.0	7.9	11.6	7.5	5.8	1.9	1.5	1.1	1.4	
13		0.7	0.8	3.6	3.5	19.8	13.7	5.8	7.3	3.3	6.0	1.2	1.8	
14		0.6	0.8	3.1	4.2	10.8	10.4	1.0	4.1	3.5	5.4	1.3	0.8	
15		0.7	0.7	3.4	1.9	10.9	14.8	5.0	1.1	5.4	0.9	1.3	1.5	
16		0.5	0.6	2.3	3.0	11.3	14.6	6.7	5.1	3.5	0.9	1.2	1.4	
17		0.8	0.7	1.8	1.3	11.4	15.3	7.0	5.4	2.0	2.5	1.3	1.2	
18		0.7	0.7	2.2	1.0	26.1*	16.2	7.9	3.0	2.6	4.0	1.5	0.8	
19		0.8	0.9	2.3	1.2	16.1	4.2	8.2	0.5	0.3	3.5	1.4	0.6	
20		0.8	0.8	2.0	1.3	10.2	4.3	5.8	4.3	1.8	0.8	1.4	0.8	
21		0.6	0.8	3.0	1.8	8.0	6.8	2.6	5.3	3.0	0.9	1.5	0.7	
22		0.8	0.7	1.2	1.3	9.0	6.7	4.7	5.8	1.2	1.2	1.6	0.7	
23		0.8	0.8	1.4	3.0	4.6	8.1	5.5	5.6	0.3	1.3	1.3	0.5	
24		0.8	0.8	2.6	2.4	7.4	9.3	2.0	4.6	3.4	1.4	1.4	0.8	
25		0.6	0.8	3.1	3.0	14.8	11.2	3.8	3.0	3.4	2.0	1.6	0.5	
26		0.5	0.4	2.6	2.7	2.3	15.4	2.7	5.3	4.3	4.0	1.8	0.8	
27		0.6	1.0	2.9	3.5	9.1	10.7	5.3	4.2	4.5	3.6	1.3	0.5	
28		0.7	1.1	2.1	3.8	9.8	10.7	2.9	5.5	3.8	2.7	1.0	0.5	
29		0.9	1.4	2.0	1.3	4.8	7.6	5.4	4.1	4.4	2.5	0.8	0.5	
30		0.7		2.9	5.0	0.4	3.6	1.3	3.6	3.5	2.8	0.8	0.5	
31		0.7		2.8		5.3		5.8	2.9		1.5		0.4	
總	量	21.4	23.3	67.1	107.5	306.3	250.9	167.1	142.1	96.2	84.7	43.0	25.1	
最	大	0.9	1.4	3.6	10.8	26.1	16.2	9.6	7.3	5.4	6.0	3.0	1.8	
日	期	12	29	13	8	18	18	3	13	15	13	4	13	
最	小	0.4	0.4	0.8	1.0	0.4	1.2	1.0	0.5	0.3	0.8	0.8	0.4	
日	期	11	26	8	12	30	5	14	19	19	20	29	1	
全 年 統 計	年蒸發量	1334.8			最大日蒸發量 26.1			5月18日		最小日蒸發量 0.3				9月19日
	最大月蒸發量	306.3					5月		最小月蒸發量 21.4					1月
	初冰日期	1951年10月13日						終冰日期						5月8日
附 註	年最大日蒸發量偏大，可疑。													
符 號	※可疑數值													



亮甲山水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-14.8	-22.7	- 9.1	0.8	16.3	14.4	23.0	18.9	18.1	16.5	5.9	-18.2
2		-13.1	-26.1	- 8.5	5.6	16.4	13.6	21.5	18.3	20.5	11.1	2.4	-19.8
3		-10.2	-20.0	-13.7	9.6	10.9	14.7	21.2	18.6	16.8	7.8	5.6	-19.4
4		-15.3	-25.0	-12.4	11.7	12.5	14.1	21.1	19.0	18.5	6.2	10.1	-19.9
5		-16.8	-21.4	-11.4	14.2	16.6	16.1	20.7	21.2	19.9	12.8	1.8	-15.1
6		-20.8	-16.9	- 8.3	8.7	20.4	14.7	21.0	22.0	20.3	15.5	- 8.9	-14.2
7		-19.4	-12.7	- 7.0	6.8	10.4	16.8	22.7	23.7	16.4	15.0	- 3.9	-16.5
8		-24.5	-14.1	-17.2	13.3	12.7	20.4	22.0	24.3	14.0	15.2	- 8.2	-10.8
9		-12.9	-14.4	-12.4	5.5	16.3	18.8	22.4	23.7	14.1	14.6	- 5.1	-13.2
10		-13.0	-16.0	-12.3	5.6	16.3	18.6	22.4	21.7	15.5	5.3	- 4.6	-12.5
11		-25.3	-21.3	-10.0	6.5	18.5	19.3	24.5	20.8	18.1	2.5	- 8.4	- 4.6
12		-15.4	-18.4	- 0.3	1.4	14.2	23.9	24.4	24.0	14.4	3.5	-11.3	- 4.7
13		- 4.6	-20.0	1.4	1.8	23.7	27.2	24.2	24.7	13.8	8.7	-11.8	- 2.5
14		-15.6	-24.4	0.8	8.0	14.1	18.9	21.2	20.9	14.8	14.9	-10.3	- 5.3
15		-13.3	-26.4	0.8	4.6	14.5	23.7	24.4	18.5	13.9	2.9	-10.0	-13.8
16		-20.8	-23.8	- 1.9	2.8	18.7	25.9	25.6	19.8	12.0	0.4	- 3.0	-15.2
17		-22.1	-20.9	3.4	2.9	21.2	20.7	26.9	20.1	11.9	6.1	- 9.7	-13.7
18		-19.2	-18.3	- 2.8	3.5	16.5	18.2	27.6	19.4	12.5	11.1	- 9.5	-20.8
19		-13.2	-16.5	- 7.4	4.1	20.8	16.8	29.0	16.2	12.1	13.1	-13.7	-19.3
20		-11.6	-16.0	- 5.6	4.4	14.4	16.8	27.5	19.3	12.4	8.4	- 5.6	-18.7
21		-15.5	-21.7	1.8	4.0	13.3	20.6	26.7	20.3	11.0	1.9	- 5.7	-20.2
22		- 9.4	-19.5	4.4	2.3	8.4	23.8	26.6	23.2	11.8	- 0.9	- 7.8	-25.7
23		- 9.7	-17.3	- 2.8	4.1	9.3	23.5	26.8	24.2	11.3	1.9	- 7.5	-25.0
24		-20.3	-15.0	2.4	7.3	13.2	23.8	24.1	22.7	11.9	0.8	- 4.5	-23.0
25		-24.5	-14.5	3.5	7.5	19.4	26.0	22.4	21.5	8.3	- 0.3	- 2.6	-22.5
26		-24.7	-12.6	4.9	7.5	17.8	24.9	22.2	21.9	10.2	5.2	2.5	-18.8
27		-16.0	-12.8	5.1	7.3	15.2	26.6	22.7	21.7	12.8	9.2	0.7	-21.8
28		-18.5	-16.4	5.2	9.4	12.8	25.2	21.0	21.8	10.2	6.5	- 6.2	-19.7
29		-14.7	-14.8	2.8	12.4	13.0	25.7	22.5	19.8	11.4	7.6	-12.7	-10.2
30		-16.0		1.7	10.2	14.0	22.5	21.3	21.3	13.4	10.4	-17.0	-23.3
31		-19.4		2.9		15.7		20.7	18.7		-2.3		-25.8
平	均	-16.5	-18.6	- 3.3	6.5	15.4	20.5	23.6	21.0	14.1	7.5	- 5.3	-16.6
最	高	0.0	- 3.0	18.3	25.2	32.2	35.6	35.5	32.1	26.6	26.5	16.5	8.0
日	期	13	9	25	5	13	26	19	13	2	7	4	15
最	低	-33.7	-38.0	-25.5	- 5.6	- 0.5	9.1	11.1	12.5	0.4	- 5.1	-20.5	-34.6
日	期	26	4	10	1	8	4	4	17	25	25	12	31
全 年 統 計	最高氣溫	35.6 6月26日				最低氣溫 -38.0 2月 4日			氣溫較差 73.6				
	平均氣溫	4.1				最高月平均氣溫 23.6 7月			最低月平均氣溫 -18.6 2月				
附	註												
符	號												



亮甲山水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		W 2.0	NNW1.7	SSW2.7	W 2.0	W 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
2		ENE2.0	SW 1.3	W 3.0	SE 1.7	SW 3.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 3.0	SW 3.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
3		SSW2.7	WSW2.0	NW 3.0	SW 2.7	NE 2.7	SW 3.0	SSW2.7	NE 2.7	SW 3.0	SW 3.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
4		WSW2.3	SSW1.7	3.0	SW 3.7	NE 2.7	SW 2.3	SSW2.7	NE 2.7	SW 2.3	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
5		SW 2.3	SSW1.0	SSW2.0	SW 4.0	SSW1.7	N 2.7	SE 2.3	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
6		NNW2.7	SW 2.3	SSW2.7	NE 3.3	SW 3.0	W 2.0	SE 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
7		SW 1.7	WSW2.7	E 2.7	NNW3.3	NW 3.0	E 3.0	SE 2.0	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
8		SE 1.0	WSW3.0	WSW4.7	SW 4.7	SW 3.3	ENE2.0	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
9		SW 2.0	WSW2.3	W 2.7	NW 3.0	WSW3.0	SSW2.0	SE 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
10		NW 1.0	SSW2.3	SW 1.7	SSE2.7	SW 2.7	NNW2.7	2.0	SW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
11		WSW1.7	SW 2.0	WSW2.3	SW 2.3	SW 4.0	SSW2.7	SE 1.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
12		SW 2.3	SW 2.3	SSW3.3	NNW2.3	SW 2.7	SSW3.0	SE 1.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
13		SSW3.3	ENE2.3	SW 4.0	NNW2.0	SW 4.7	SSW3.7	SE 1.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
14		NNW1.7	WSW1.7	3.0	SE 3.3	NNW5.3	NE 2.7	SE 2.3	NW 2.7	SW 2.3	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
15		SW 1.7	W 2.0	SW 2.0	NW 2.3	WSW3.0	SW 3.3	SE 2.3	NE 2.3	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
16		ENE1.0	SSW1.3	NW 2.0	SW 3.3	NE 2.7	SW 2.3	SE 1.7	NE 3.0	SW 4.7	NW 2.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
17		NW 2.0	SSW2.3	WSW1.7	SW 3.3	SW 3.0	SW 1.7	NW 1.0	NE 2.7	NW 3.3	SW 2.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
18		SW 3.7	SSW2.7	NW 3.0	NNW2.7	SSW3.3	SW 2.0	SW 1.3	NE 3.0	NW 1.7	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
19		SW 1.7	SW 2.0	SW 2.0	W 4.7	WSW3.0	NW 1.7	SE 1.7	NE 4.0	NW 2.3	SW 3.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
20		SE 1.0	SW 2.3	NW 2.7	SW 2.0	N 3.3	NE 1.0	SW 1.7	NW 3.7	NE 2.0	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
21		SW 1.3	SW 2.3	E 2.7	NNW2.7	NE 3.3	NW 1.3	SW 3.0	SW 2.7	SW 1.7	SW 1.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
22		WSW3.0	SW 2.7	SE 2.7	NW 2.0	W 2.7	SE 1.3	SW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
23		WSW2.0	SSW2.7	WSW3.0	WSW2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 3.0	SW 2.3	NW 3.0	SW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
24		NW 2.0	NW 2.0	NE 3.3	NE 2.7	NNW2.7	SE 1.7	SW 2.7	SE 2.3	NW 3.0	NW 2.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
25		NW 2.0	SSE2.3	SW 1.7	S 3.0	WSW3.7	SW 2.0	SW 1.3	SW 2.7	NW 1.3	SW 1.3	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
26		SE 1.7	ENE2.7	SE 2.3	SE 2.3	SW 4.7	SW 2.3	NW 2.3	SW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
27		ENE1.7	NNW2.3	NNW2.0	SSW3.7	SW 3.3	SW 2.3	NE 2.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
28		WSW2.0	2.3	SW 3.0	WSW4.0	NW 2.3	SSW2.3	SW 1.3	SW 2.7	NW 2.0	SW 2.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
29		WSW3.0	W 3.3	NW 3.0	SW 4.0	SE 4.0	SE 2.0	E 1.7	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
30		WSW3.3	SW 2.0	SW 2.0	NW 1.7	NNW2.7	N 2.0	SE 2.0	SW 3.7	SW 3.7	SW 3.7	SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
31		ENE2.0		NW 2.3		SW 2.7		SW 2.7		SW 2.7		SSW2.7	SSW2.3	NE 2.7	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0	SW 2.0
最 多 風 向		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
平 均 風 力		2.1	2.2	2.7	2.9	3.1	2.3	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
最 大 風 力		5	4	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
及 其 風 向		SW	W	WSW	SSW	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
日 期		12	23	8	5	14	26	22	30	16	1	4	11												
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 30%		最大風力 6		風向 SW		8月30日		平均風力 2.5													
		最大月平均風力 3.1		5月		最小月平均風力 2.1		1,7月																	
附 註		月最大風力其風向尚有 1 月 30 日 WSW。3 月 8 日 W。4 月 8 日 SW、19 日 W、28 日 WSW。																							
符 號																									

## 亮甲山水位站 1952 年逐日平均地温 (50 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 3.0	- 9.2	- 9.0	- 0.2	2.2	10.3	19.0	20.7	19.0	13.2	6.3	0.0
2		- 4.8	- 9.0	- 8.6	- 0.2	2.9	10.0	18.8	20.2	19.0	13.5	5.8	- 0.4
3		- 4.4	- 9.0	- 8.0	0.0	3.2	10.0	19.0	20.1	19.0	13.0	5.6	- 1.0
4		- 4.0	-10.2	- 7.2	0.0	3.4	9.9	19.4	19.8	18.7	11.8	6.0	- 1.5
5		- 5.0	-10.5	- 7.0	0.1	3.9	10.0	19.5	20.0	18.7	11.6	6.2	- 2.6
6		- 5.4	-10.0	- 7.1	0.5	4.8	10.3	18.4	20.3	18.7	11.9	5.3	- 2.6
7		- 6.2	- 9.0	- 7.0	0.4	5.6	10.2	18.8	20.6	18.5	12.2	4.7	- 3.0
8		- 6.5	- 9.0	- 7.0	0.4	5.0	11.3	19.1	21.0	17.9	12.5	4.0	- 1.3
9		- 7.0	- 9.0	- 6.8	0.5	5.3	12.0	19.0	21.3	17.4	12.7	4.3	- 3.5
10		- 6.0	- 9.6	- 6.8	0.5	5.8	12.4	19.3	21.2	17.0	12.7	4.0	- 3.5
11		- 6.6	- 9.2	- 6.2	0.5	6.5	12.8	19.3	21.5	17.4	11.1	3.8	- 2.5
12		- 7.6	-10.0	- 5.9	0.5	7.3	13.3	20.0	21.7	17.0	10.3	3.6	- 3.0
13		- 7.3	-10.5	- 4.8	0.5	7.7	14.0	20.6	21.9	16.4	9.5	3.0	- 3.0
14		- 8.0	- 9.0	- 4.0	0.5	8.4	14.5	20.6	22.0	16.3	10.0	2.8	- 2.5
15		- 8.4	-10.1	- 3.9	0.5	8.5	14.8	20.0	21.5	16.0	10.5	2.6	- 2.8
16		- 9.0	- 8.9	- 3.0	0.5	8.6	14.9	20.1	20.5	15.5	9.3	2.5	- 3.5
17		- 8.6	- 8.0	- 2.2	0.5	9.3	15.0	20.7	20.0	15.2	8.5	2.4	- 3.0
18		- 9.0	- 8.2	- 1.7	0.5	9.7	15.0	21.4	20.0	14.8	8.5	2.2	- 3.7
19		- 7.5	-10.0	- 1.5	0.6	9.6	14.8	21.6	19.3	15.0	9.2	2.0	- 4.4
20		- 7.4	-10.1	- 1.4	0.6	10.5	14.5	22.3	18.5	15.0	9.7	1.8	- 4.9
21		- 6.5	-10.2	- 1.3	0.7	10.4	14.5	22.3	18.8	14.8	9.3	1.5	- 5.2
22		- 6.5	-10.0	- 1.1	0.6	10.0	15.4	22.4	19.3	14.8	8.3	1.4	- 5.5
23		- 6.5	-10.0	- 0.9	0.6	9.5	15.8	22.2	19.8	13.4	7.5	1.3	- 7.0
24		- 6.6	-10.0	- 0.9	0.7	9.0	16.1	22.3	20.3	14.3	7.0	1.2	- 7.5
25		- 6.7	- 9.5	- 0.7	0.9	9.3	16.8	21.5	20.4	13.9	6.5	1.1	- 8.0
26		- 8.1	- 8.6	- 0.6	1.0	10.0	17.4	21.3	20.4	13.4	6.0	1.1	- 8.1
27		- 8.9	- 8.8	- 0.5	1.2	10.0	18.3	21.5	20.2	13.1	6.0	1.2	- 8.2
28		- 8.0	-10.0	- 0.5	1.3	10.0	18.8	21.8	19.9	13.3	6.5	1.2	- 8.3
29		- 7.3	-10.2	- 0.4	1.8	10.0	19.1	21.5	20.0	13.0	6.6	1.0	- 8.5
30		- 7.5		- 0.5	1.9	9.4	19.2	21.5	19.5	12.9	6.9	0.7	- 7.2
31		- 8.0		- 0.3		9.5		21.0	19.2		7.0		- 6.8
平	均	- 6.8	- 9.5	- 3.8	0.6	7.6	14.0	20.5	20.3	16.0	9.7	3.0	- 4.3
最	高	- 3.0	- 8.0	- 0.3	1.9	10.5	19.2	22.4	22.0	19.0	13.5	6.3	0.0
日	期	1	17	31	30	20	30	22	14	1	2	1	1
最	低	- 9.0	-10.5	- 9.0	- 0.2	2.2	9.9	18.4	18.5	12.9	6.0	0.7	- 8.5
日	期	16	5	1	1	1	4	6	20	30	26	30	29
全 年 統 計	最高地温	22.4				7月22日		最低地温 -10.5		2月5日		地温較差 32.9	
	平均地温	5.7				最高月平均地温 20.5				7月		最低月平均地温 - 9.5	
附	註												
符	號												



## 亮甲山水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 題 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	- 3.0	- 5.0	- 0.8	- 0.2	3.2	13.0	17.3	17.1	13.0	8.0	3.7	
2		0.9	- 3.2	- 4.8	- 0.7	- 0.2	3.6	13.1	17.2	17.0	13.0	8.0	3.7	
3		0.8	- 3.6	- 4.5	- 0.8	- 0.2	3.8	13.3	17.2	17.0	12.9	7.8	3.5	
4		0.8	- 3.9	- 4.5	- 0.6	- 0.1	4.0	13.5	17.0	16.9	12.8	7.7	3.5	
5		0.7	- 4.0	- 4.3	- 0.6	- 0.1	4.3	13.7	17.0	16.8	12.6	7.6	3.3	
6		0.5	- 4.5	- 4.4	- 0.6	- 0.1	4.5	13.8	17.0	16.7	12.4	7.4	3.3	
7		0.2	- 4.5	- 4.3	- 0.5	0.0	4.5	13.9	17.0	16.6	12.2	7.3	3.2	
8		0.3	- 4.5	- 4.2	- 0.6	0.0	5.0	14.0	17.0	16.6	12.2	7.0	3.2	
9		0.0	- 4.4	- 4.0	- 0.6	0.0	5.3	14.0	17.0	16.5	12.2	6.8	3.0	
10		- 0.1	- 4.4	- 3.8	- 0.5	0.0	5.7	14.2	17.0	16.3	12.2	6.5	2.8	
11		- 0.2	- 4.2	- 3.6	- 0.5	0.0	6.1	14.3	17.4	16.0	12.1	7.0	2.7	
12		- 0.3	- 4.5	- 3.5	- 0.4	0.0	6.5	14.5	17.6	16.0	12.0	6.8	2.5	
13		- 0.5	- 4.6	- 3.5	- 0.4	0.0	6.8	14.7	17.6	15.8	11.6	6.5	2.5	
14		- 0.6	- 4.5	- 3.3	- 0.5	0.0	7.3	14.9	17.8	15.7	11.4	6.3	2.3	
15		- 0.7	- 4.5	- 3.0	- 0.4	0.1	7.9	15.0	17.8	15.5	11.0	6.0	2.2	
16		- 1.0	- 4.9	- 2.5	- 0.4	0.2	8.2	15.3	17.9	15.3	11.0	6.0	2.1	
17		- 1.1	- 5.1	- 2.3	- 0.4	0.3	9.1	15.4	17.8	15.2	10.8	5.7	2.0	
18		- 1.2	- 5.4	- 2.2	- 0.4	0.4	9.9	15.5	17.6	15.0	10.4	5.5	1.8	
19		- 1.5	- 5.4	- 2.0	- 0.4	0.5	9.9	15.9	17.4	14.8	10.3	5.4	1.6	
20		- 1.5	- 5.5	- 1.8	- 0.4	0.9	10.0	16.0	17.3	14.6	10.2	5.1	1.5	
21		- 1.7	- 5.5	- 1.6	- 0.3	1.0	10.0	16.4	17.0	14.5	10.1	5.0	1.3	
22		- 1.9	- 5.5	- 1.5	- 0.4	1.3	10.1	16.8	17.0	14.4	10.0	4.8	1.3	
23		- 1.9	- 5.5	- 1.4	- 0.4	1.4	10.1	17.0	16.9	14.3	9.8	4.7	1.0	
24		- 1.9	- 5.5	- 1.4	- 0.3	1.5	10.2	17.0	17.0	14.2	9.5	4.5	0.9	
25		- 2.0	- 5.5	- 1.3	- 0.3	1.8	10.8	17.1	17.0	14.0	9.3	4.4	0.6	
26		- 2.2	- 5.5	- 1.2	- 0.3	1.9	11.1	17.1	17.1	13.8	9.0	4.3	0.4	
27		- 2.6	- 5.3	- 1.1	- 0.3	2.1	11.6	17.1	17.2	13.7	8.7	4.3	0.3	
28		- 2.8	- 5.0	- 1.0	- 0.3	2.3	11.9	17.1	17.2	13.4	8.5	4.2	0.0	
29		- 2.8	- 5.0	- 1.0	- 0.3	2.5	12.2	17.4	17.2	13.3	8.3	4.0	0.0	
30		- 2.9		- 1.0	- 0.2	2.6	12.7	17.3	17.2	13.1	8.3	4.0	- 0.2	
31		- 3.0		- 0.9		3.0		17.3	17.2		8.1		- 0.3	
平	均	- 0.9	- 4.7	- 2.7	- 0.5	0.7	7.9	15.3	17.3	15.3	10.8	6.0	1.9	
最	高	1.0	- 3.0	- 0.9	- 0.2	3.0	12.7	17.4	17.9	17.1	13.0	8.0	3.7	
日	期	1	1	31	30	31	30	29	16	1	1	1	1	
最	低	- 3.0	- 5.5	- 5.0	- 0.8	- 0.2	3.2	13.0	16.9	13.1	8.1	4.0	- 0.3	
日	期	31	20	1	1	1	1	1	23	30	31	29	31	
全 年 統 計		最高地温 17.9				8月16日		最低地温 - 5.5		2月20日		地温較差 23.4		
		平均地温 5.6				最高月平均地温 17.3				8月		最低月平均地温 - 4.7		2月
附	註													
符	號													



## 亮甲山水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省舒蘭縣亮甲山村	東經：126°38'	北緯：44°24'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.6	1.8	0.2	- 0.2	- 0.1	- 0.1	5.6	10.3	12.2	11.8	9.6	6.7
2		3.5	1.8	0.2	- 0.2	- 0.1	0.0	5.7	10.4	12.3	11.7	9.4	6.5
3		3.5	1.5	0.1	- 0.2	- 0.1	0.0	5.8	10.5	12.3	11.6	9.4	6.5
4		3.4	1.5	0.1	- 0.1	- 0.1	0.0	6.0	10.6	12.3	11.5	9.3	6.4
5		3.5	1.5	0.0	- 0.1	- 0.1	0.0	6.2	10.6	12.3	11.5	9.1	6.2
6		3.3	1.3	0.0	- 0.1	- 0.1	0.2	6.5	10.8	12.3	11.4	9.1	6.2
7		3.2	1.4	0.0	- 0.2	- 0.1	0.3	6.6	10.9	12.4	11.4	9.0	6.1
8		3.2	1.3	0.0	- 0.2	- 0.1	0.4	6.8	10.9	12.4	11.3	8.9	6.0
9		3.0	1.3	0.0	- 0.3	- 0.1	0.6	7.1	11.0	12.5	11.3	8.8	6.0
10		3.0	1.2	0.0	- 0.2	- 0.1	0.8	7.1	11.1	12.4	11.2	8.8	6.0
11		3.0	1.1	0.0	- 0.2	- 0.1	1.0	7.3	11.2	12.4	11.1	8.8	5.9
12		2.9	1.0	0.0	- 0.2	- 0.1	1.2	7.4	11.2	12.4	11.0	8.7	5.9
13		2.9	1.0	0.0	- 0.2	- 0.1	1.5	7.6	11.2	12.4	11.0	8.5	5.8
14		2.9	0.9	0.0	- 0.2	- 0.1	1.9	7.1	11.2	12.5	11.0	8.4	5.8
15		2.8	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.1	7.9	11.4	12.4	10.9	8.2	5.6
16		2.8	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.2	8.0	11.5	12.3	10.9	8.2	5.5
17		2.5	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	2.8	8.0	11.5	12.3	10.8	8.0	5.3
18		2.4	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.0	8.2	11.6	12.3	10.8	8.0	5.3
19		2.4	0.8	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.1	8.5	11.8	12.2	10.7	8.0	5.1
20		2.5	0.6	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.5	8.5	11.8	12.3	10.5	7.8	5.0
21		2.3	0.6	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.8	8.8	11.8	12.1	10.5	7.6	5.0
22		2.1	0.4	- 0.2	- 0.2	- 0.1	3.9	8.9	11.9	12.1	10.3	7.5	5.0
23		2.1	0.5	- 0.1	- 0.2	- 0.1	4.0	9.0	12.0	12.1	10.3	7.5	4.7
24		2.1	0.5	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.1	9.2	12.0	12.1	10.2	7.4	4.6
25		2.0	0.5	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.5	9.3	12.0	12.0	10.2	7.3	4.4
26		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.6	9.5	12.0	12.0	10.1	7.1	4.3
27		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	4.8	9.6	12.0	12.0	10.0	7.0	4.3
28		2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	- 0.1	5.0	9.8	12.0	11.9	10.0	7.0	4.3
29		1.9	0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.1	5.2	9.9	12.0	11.8	9.8	6.8	4.0
30		1.9		- 0.1	- 0.1	- 0.1	5.4	10.0	12.1	11.8	9.8	6.8	4.0
31		1.9		- 0.2		- 0.1		10.2	12.3		9.7		3.9
平	均	2.7	0.9	- 0.1	- 0.2	- 0.1	2.3	7.9	11.4	12.2	10.8	8.2	5.4
最	高	3.6	1.8	0.2	- 0.1	- 0.1	5.4	10.2	12.3	12.5	11.8	9.6	6.7
日	期	1	1	1	4	1	30	31	31	9	1	1	1
最	低	1.9	0.2	- 0.2	- 0.3	- 0.1	- 0.1	5.6	10.3	11.8	9.7	6.8	3.9
日	期	29	29	17	9	1	1	1	1	29	31	29	31
全 年 統 計		最高地温 12.5			9 月 9 日		最低地温 - 0.3			4 月 9 日		地温较差 12.8	
		平均地温 5.1				最高月平均地温 12.2				9 月		最低月平均地温 - 0.2	
附	註												
符	號												

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

松花江流域拉林河水系  
榆樹雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局 整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣城區	東經：126°32'	北緯：44°49'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺												(降水量以公厘計)		
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1	0	0	0	0	0	2.5	8.3	2.3	5.4	1.5	0	0	0	
2	0	0	0.2*	0	10.9	7.3	4.6△	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	2.2	0	14.0	0	0	1.3	0	0	
4	0	0	0	0	0	3.4	0.8	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	5.0	6.8	0	0	0	0.4*	0	0	
6	0.6*	1.0*	0	2.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.6*	0.1*	4.3*	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	
9	0.3*	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	
10	0	0	0	8.2	0	3.0	1.5	0	8.2	0.3	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	9.4	0.9	0.4	0	0.1*	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	3.2	0.3	0	26.0	0.9*	0	0	
15	0.6*	0	0	5.0	0	0	0	0.4	1.6	0.9	0	0	0	
16	0	0	0	7.4	0	3.5	0	0	12.6	0	0	0	0	
17	0	0	0	0.7	T	0.3	6.4	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	3.9	0	9.9	0	32.1	0	0	0	0	0	
19	0	0	0.6*	3.7*	0	5.4	0	26.4	5.6	0	0	0	0	
20	0.1*	0	0	0	0	0	0	1.2	2.8	7.1	0	T *	0	
21	0	0	0	T	0	0	30.8	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	2.9*	T	0	0	0.3	0	7.0	0	0	0	0	
23	0	0	1.5*	0	0.7	11.0	11.3	0	32.4	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	22.0	8.1	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	1.0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	
26	0.2*	0	0	0	6.3	0	21.5	0.1	0	0	1.8*	0	0	
27	0	0	0.4	11.3△	0	0	0.4	0.5	0	0	0.5*	0	0	
28	0	0	0	0.4△	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	T	17.2	—	0	19.7	0	0	0	2.1*	0	
30	0	0	0	0	1.2	—	15.9	0	0	0	0	0	0	
31	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
總 量	2.6	1.2	10.6	43.4	37.6	(53.5)	145.3	113.2	80.5	36.0	5.0	(2.1)		
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
降 水 日 數	7	3	7	9	7	(11)	16	14	10	6	6	(1)		
百 分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一 日 最 大 量	0.6	1.0	4.3	11.3	17.2	(11.0)	30.8	32.1	32.4	26.0	1.8	2.1		
日 期	6	6	8	27	29	(23)	21	18	23	14	26	29		
全 年 統 計	年降水量 (531.0)			年降水日數 (97)			最大日降水量 32.4			9月23日			最大月降水量 145.3 7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月22日				終 雪 4月19日		
附 註	(1) 6月29日、30日及12月8日、9日無記錄。 (2) 經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。													
符 號	( ) 不全統計    △ 分列數值    * 雪水量    × 雨夾雪水量    △ 雨雹水量													



## 榆樹雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
1	6	1	6	X X	X X	X X		0.6*	6	0.6*	71	7	10	16:40	10	17:10	0:30	1.5	10	1.5
2		9	4:00	9	9:00	5:00	0.6*	0.3*	8	0.6*	72	13	9:40	13	12:30	2:50	9.4	13	9.4	
		9	9:00	9	12:00	3:00			9	0.3*	73	14	15:25	14	16:40	1:15	2.1	14	3.2	
		9	4:00	9	12:00	8:00					74	14	21:40	14	22:37	0:57	1.1			
3		15	12:00	15	15:10	3:10	0.6*	0.6*	15	0.6*	75	17	14:25	17	14:55	0:30	6.4	17	6.4	
4		20	X X	X X	X X		0.1*	20	0.1*	76	21	12:44	21	16:21	3:37	15.9	21	30.8		
5		26	13:00	26	18:30	5:30	0.2*	0.2*	26	0.2*	77	21	20:15	21	20:30	0:15	2.1			
6		31	16:00	31	20:00	4:00	0.2*	0.2*	31	0.2*	78	21	21:30	21	21:45	0:15	0.4			
7	2	6	20:00	7	7:30	11:30	1.0*	1.0*	6	1.0*	79	22	1:15	22	1:50	0:35	4.6			
8		8							8	0.1*	80	22	3:45	22	4:15	0:30	2.9			
		9	8:30	9	10:00	1:30	0.2*	0.2*	9	0.1*	81	22	6:13	22	7:50	1:37	4.9			
9	3	2	12:30	2	13:00	0:30	0.2*	0.2*	2	0.2*	82	22	9:45	22	10:11	0:26	0.3	22	0.3	
10		7							7	0.7*	83	23	19:57	23	23:50	3:53	11.3	23	11.3	
		8	7:00	8	22:00	15:00	5.0*	4.3*	8	4.3*	84	24	9:45	24	10:11		T	24	22.0	
11		20	0:00	20	5:00	5:00	0.6*	0.6*	19	0.6*	85	24	10:45	24	15:20	4:35	21.4			
12		22	17:50	23	8:40	14:50	2.9*	2.9*	22	2.9*	86	24	16:10	24	18:10	2:00	0.6			
13		23	18:20	23	23:30	5:10	1.5*	1.5*	23	1.5*	87	26	20:50	26	21:45	0:55	14.1	26	21.5	
14		28	5:20	28	7:10	1:50	0.4	0.4	27	0.4	88	26	22:15	26	22:55	0:40	7.4			
15	4	6	22:20	7	3:10	4:50	2.8	2.8	6	2.8	89	28	4:10	28	4:35	0:25	0.4	27	0.4	
16		11	0:00	11	6:50	6:50	4.1	4.1	10	8.2	90	30	9:25	30	21:35	12:10	15.9	30	15.9	
17		11	7:40	11	8:35	0:55	4.1	4.1			91	8	9:25	31	9:35	0:10	2.3	1	2.3	
18		15	11:24	15	12:05	0:41	1.0	1.0	15	5.0	92	3	9:15	3	11:15	2:00	4.2	3	14.0	
19		15	15:00	15	15:25	0:25	0.5	0.5			93	3	13:40	3	15:45	2:05	9.8			
20		15	16:50	15	19:20	2:30	3.5	3.5			94	14	5:30	14	6:25	0:55	0.9	13	0.9	
21		16	X X	17	7:20	X X	7.4	7.4	16	7.4	95	15	2:10	15	3:15	1:05	0.3	14	0.3	
22		17	12:35	17	14:15	1:40	0.2	0.2	17	0.7	96	15	21:05	15	22:10	1:05	0.4	15	0.4	
23		17	17:20	17	17:35	0:15	0.1	0.1			97	18	20:15	19	9:00	12:45	32.1	18	32.1	
24		17	19:26	17	21:26	2:00	0.4	0.4				19	9:00	20	4:30	19:30	26.4	19	26.4	
25		18	13:08	18	13:26	0:18	0.3	0.3	18	3.9		18	20:15	20	4:30	32:15				
26		18	X X	19	8:45	X X	3.6	3.6			98	20	15:10	20	15:25	0:15	1.2	20	1.2	
27		19	9:10	19	12:55	3:45	1.8*	1.8*	19	3.7*	99	25	4:10	25	5:25	1:15	8.1	24	8.1	
28		19	13:15	19	18:10	4:55	1.9*	1.9*			100	25	17:55	25	18:20	0:25	3.9	25	3.9	
29		21	11:30	21	11:32		T	T	21	T	101	27	6:15	27	6:45	0:30	0.1	26	0.1	
30		22	11:45	22	12:05		T	T	22	T	102	27	18:25	27	18:30	0:05	0.5	27	0.5	
31		22	12:53	22	12:58		T	T			103	28	21:10	28	22:15	1:05	3.3	28	3.3	
32		22	14:32	22	14:38		T	T			104	29	18:10	29	22:15	4:05	19.7	29	19.7	
33		27	11:30	27	12:50		T	T	27	11.3*	105	9	21:25	1	22:45	1:20	5.4	1	5.4	
34		27	13:18	27	15:30	2:12	4.3	4.3			106	10	21:15	10	21:45	0:30	2.4	10	8.2	
35		27	23:00	28	9:30	10:30	7.4	7.4	28	0.4*	107	11	2:20	11	5:10	2:50	5.8			
36		29	7:30	29	7:41		T	T			108	11	13:10	11	13:45	0:35	0.8	11	4.5	
37		29	9:21	29	9:30		T	T	29	T	109	11	15:15	11	15:25	0:10	2.8			
38	5	2	16:35	2	17:45	1:10	1.8	1.8	2	10.9	110	12	5:10	12	7:25	2:15	0.9			
39		2	18:10	2	21:35	3:25	9.1	9.1			111	13	18:45	13	18:55	0:11	0.4	13	0.4	
40		6	X X	X X	X X		0.3	0.3	6	0.3	112	15	16:10	15	19:20	3:10	1.6	15	1.6	
41		18	0:05	18	0:30		T	T	17	T	113	16	13:20	16	18:10	4:50	8.2	16	12.6	
42		23	11:00	23	11:17	0:17	0.7	0.7	23	0.7	114	16	20:15	16	23:15	3:00	4.4			
43		26	5:30	26	6:15	0:45	1.0	1.0	25	1.0	115	19	11:20	19	13:10	1:50	5.6	19	5.6	
44		26	14:30	26	17:00	2:30	5.6	5.6	26	6.3	116	20	16:20	20	16:55	0:35	2.8	20	2.8	
45		26	18:20	26	18:50	0:30	0.7	0.7			117	22	9:15	22	11:10	1:55	7.0	22	7.0	
46		29	10:45	29	11:15	0:30	0.8	0.8	29	17.2	118	23	10:40	23	20:40	10:00	32.4	23	32.4	
47		29	15:00	30	5:00	14:00	16.4	16.4			119	1	9:15	1	9:20		T	1	1.5	
48		30	13:00	30	15:00	2:00	1.2	1.2	30	1.2	120	1	17:55	1	18:40	0:45	1.5			
49	6	1	18:30	1	24:00	5:30	2.5	2.5	1	2.5	121	10	8:40	10	6:15	2:35	0.2	9	0.2	
50		2	12:00	2	13:40	1:40	7.3	7.3	2	7.3	122	10	9:45	10	11:10	1:25	0.3	10	0.3	
51		3	21:30	X X	X X		2.2	2.2	3	2.2	123	14	20:45	15	9:00	12:15	26.0	14	26.0	
52		4	X X	X X	X X		3.4	3.4	4	3.4		15	9:00	15	11:10	2:10	0.9	15	0.9	
53		5	14:10	5	15:05	0:55	1.6	1.6	5	5.0		14	20:45	15	11:10	14:25	26.9			
54		6	8:30	6	9:00	0:30	3.4	3.4			124	20	12:10	20	14:15	2:05	3.1	20	7.1	
55		10	19:30	10	20:00	0:30	3.0	3.0	10	8.0	125	20	16:40	20	20:05	3:25	4.0			
56		16	X X	X X	X X		3.5	3.5	16	3.5	126	4	3:20	4	4:15		T			
57		17	12:25	17	12:50	0:25	0.3	0.3	17	0.3	127	4	5:45	4	7:10	1:25	1.3	3	1.3	
58		18	12:05	18	12:20	0:15	1.0	1.0	18	9.9	128	5	14:15	5	21:45	7:30	0.4*	5	0.4*	
59		18	13:00	18	13:15	0:15	0.8	0.8			129	14	6:15	14	8:45	2:30	0.1*	13	0.1*	
60		18	15:40	18	16:20	0:40	2.0	2.0			130	14	9:50	14	17:20	7:30	0.9*	14	0.9*	
61		19	6:20	19	8:25	2:05	6.1	6.1			131	27	3:40	27	9:00	5:20	1.8*	26	1.8*	
62		19	9:00	19	9:35	0:35	4.8	4.8	19	5.4		27	9:00	27	11:10	2:10	0.5*	27	0.5*	
63		19	10:40	19	11:20	0:40	0.6	0.6				27	3:40	27	11:10	7:30				
64		23	20:X	23	23:10	X X	11.0	11.0	23	11.0	132	12	20	X X	X X		2.3*	20	T*	
65	7	1	16:15	1	17:30	1:15	8.3	8.3	1	8.3	133	29	13:15	29	13:21	0:06	0.3*	29	2.1*	
66		2	16:50	2	17:15	0:25	4.6A	4.6A	2	4.6A	134	29	15:21	29	21:15	5:54	1.8*			
67		5	6:20	5	6:25	0:05	0.2	0.2	4	0.8										
68		5	7:25	5	7:43	0:18	0.6	0.6												
69		5	13:55	5	14:55	1:00	6.8	6.8	5	6.8										
70		8	20:37	8	20:55	0:18	2.1	2.1	8	2.1										

全年統計 一次最大降水量 58.5公厘 歷時 32時15分 一次最急降水量 2.8公厘 歷時 0時10分 降水率 16.8公厘/小時  
日期 8月18-19日 分段最急降水量 2.8公厘 歷時 0時10分 降水率 16.8公厘/小時

附註 (1) 6月29日、30日及12月8日、9日無記錄。  
(2) 經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。

符號 中分列數值 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量

## 榆樹雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣城區	東經：126°32'	北緯：44°49'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		1.2	0.5	1.5	4.0	10.9	3.0	5.1	4.9	3.3	3.2	3.2	0.7		
2		1.3	0.5	1.1	4.1	2.5	2.5	4.9	5.4	4.2	3.7	2.0	0.8		
3		1.0	0.6	1.5	5.1	4.5	5.6	7.7	5.8	4.3	3.0	2.3	1.0		
4		1.1	0.5	1.2	8.3	6.4	2.5	8.1	3.8	5.0	4.8	2.8	0.9		
5		1.0	0.8	1.7	6.1	9.4	2.7	2.5	5.5	4.2	5.3	1.3	0.8		
6		0.9	0.3	2.1	4.2	9.1	4.8	6.6	5.2	5.5	6.3	1.1	1.0		
7		1.2	0.7	2.1	1.5	7.1	6.0	6.9	7.2	5.9	6.4	1.2	—		
8		0.8	0.7	0.0	7.3	9.2	5.0	4.6	6.3	5.2	3.7	1.0	—		
9		0.9	0.9	0.9	5.4	8.2	7.0	5.2	7.7	4.9	3.2	1.1	—		
10		0.8	0.7	1.4	3.6	9.8	6.0	4.4	6.4	2.0	2.7	1.3	2.9		
11		0.7	0.7	1.9	1.2	11.5	8.0	7.5	7.4	3.1	3.1	1.8	1.0		
12		1.0	0.8	2.5	1.6	7.6	9.0	8.2	7.0	3.2	4.2	1.3	2.3		
13		0.8	1.0	3.4	2.5	15.4	11.0	4.1	7.5	2.3	4.7	1.0	1.5		
14		0.7	0.7	3.1	2.7	8.9	11.0	3.2	4.6	4.2	2.9	0.3	1.5		
15		0.4	0.7	3.2	1.5	9.8	12.5	4.4	4.1	4.0	2.7	0.9	1.5		
16		0.5	0.7	3.1	0.9	8.0	8.3	4.4	7.1	2.9	2.2	1.0	1.5		
17		0.5	1.0	2.1	1.0	6.0	5.1	8.3	7.3	3.6	2.7	0.9	1.4		
18		0.4	1.1	2.5	1.1	11.0	2.8	8.2	5.8	4.1	3.2	1.3	1.3		
19		0.6	1.0	2.4	0.1	9.5	3.2	9.6	1.9	1.9	3.9	1.8	0.6		
20		0.5	1.1	2.4	1.6	15.0	4.5	8.4	3.9	3.5	1.7	2.1	1.5		
21		1.0	1.2	3.1	2.3	7.6	8.0	2.4	5.8	2.5	2.2	2.0	0.6		
22		1.1	1.1	2.8	2.5	7.0	7.0	6.8	5.8	2.7	2.3	1.7	0.4		
23		1.6	1.1	1.5	3.5	5.5	5.0	5.1	6.0	2.1	2.0	1.5	0.6		
24		0.7	1.0	2.6	4.4	7.5	8.8	2.2	5.1	3.9	1.6	2.2	0.6		
25		0.6	1.1	2.7	3.4	9.9	11.0	5.8	3.6	4.6	2.7	2.1	0.5		
26		0.7	1.1	2.9	3.2	5.8	13.8	6.6	4.9	5.2	3.6	1.7	0.8		
27		0.6	0.7	3.4	1.5	6.0	15.2	5.1	4.8	4.6	4.6	1.7	0.5		
28		0.7	0.7	3.1	3.3	5.3	13.3	3.0	7.1	3.8	4.8	1.8	0.6		
29		0.6	1.0	2.6	3.1	1.3	—	4.9	4.7	4.3	2.5	2.0	0.4		
30		3.7		3.0	5.3	2.0	—	2.2	4.3	3.7	4.4	1.9	0.8		
31		0.4		2.5		5.5	—	5.3	5.3		3.1		0.4		
總	量	25.0	24.0	70.3	98.3	243.2	(202.6)	171.7	172.2	114.7	107.0	48.3	(28.4)		
最	大	1.6	1.2	3.4	8.3	15.4	15.2	9.6	7.7	5.9	6.4	3.2	(2.9)		
日	期	23	21	13	4	13	27	19	9	7	7	1	(10)		
最	小	0.4	0.3	0.0	0.1	1.3	(2.5)	2.2	1.9	1.9	1.7	0.3	(0.4)		
日	期	15	6	8	19	29	(2)	24	19	19	20	14	(22)		
全 年 統 計	年蒸發量 (1303.7)			最大日蒸發量 15.4				5月13日		最小日蒸發量 0.0				3月8日	
	最大月蒸發量 243.2					5月			最小月蒸發量 24.0					2月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日	
附 註	6月29日、30日及12月7日至9日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														





# 前紅石砬子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石砬子	東經：126°39'	北緯：45°01'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.4	6.2	19.0	4.1	1.6	0	0
2		0	0	0	0	6.2	1.8	3.8	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	6.1	0	0	0	0	0.6	0
4		0	0	0	0	0	6.9	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	3.3	0	0	2.6	0	0.4*	0
6		2.4*	0.7*	—	3.2	0	0.6	20.9	0	0	0	0	0
7		0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	—	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
9		0	0	—	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
10		0	0	—	4.8	0	20.7	0	0	8.6	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	38.8*4	0	0.4	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	21.7	1.6*	0
15		0.7*	0	0	1.2	0	3.7	0	0	1.0	2.2**	0	0
16		0	0	0	5.5	0	0	0	0	11.0	0	0	0
17		0	0	0	0	1.3	3.3	0.2	0	0.4	0	0	0
18		0	0	0	4.3	0	13.7	0	26.1	0	0	0	0
19		0	0	0.2*	4.5	0	0	0	27.9	3.3	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0.2	1.4	0	9.0	0	0
21		0	0	0	0	0	4.0	41.6	0	4.3	0	0	0
22		0	0	4.9*	0.2*	0	0	0.2	0	1.9	0	0	0
23		0	0	0.3	0	0	1.5	34.7	0	26.1	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	29.1	7.4	0	0	0	0
25		1.1*	0	0	0	0.5	0	0	13.1	0	0	0	0
26		0	0.4*	0	0	0.8	0	3.9	0.3	0	0	2.4*	0
27		0	0	0	8.4	3.1	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	1.3	0	0	0	0.4	1.1	0	0	0	0
29		0	0	0	0.2	11.2	29.1	0.2	5.3	0	0	0	0.8*
30		0	0	0	0	4.8	4.3	17.4	14.5	0	0	0	0
31		0	0	0	0	1.2	0	3.4	0	0	0	0	0
總	量	4.2	1.1	(6.7)	32.3	29.2	102.4	206.0	116.2	79.8	34.5	5.0	0.8
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數	3	2	(4)	9	8	14	18	10	12	4	4	1
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量	2.4	0.7	(4.9)	8.4	11.2	29.1	41.6	27.9	26.1	21.7	2.4	0.8
日	期	6	6	(22)	27	29	29	21	19	23	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (618.2)			年降水日數 (89)		最大日降水量 41.6			7月21日		最大月降水量 206.0 7月		
	初 霜 1951年 9月27日				終 霜 5月23日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日			
附	註	3月6日至10日無記錄。											
符	號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 †霰水量 △雹水量 ●雨											

## 前紅石礮子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	1	7	6:50	7	8:55	2:05	2.4*	6	2.4*	73	8	1	17:32	1	18:15	0:43			
2		15	12:25	15	14:30	2:05	0.7*	15	0.7*	74	19	1	1:11	19	9:00	7:49	26.1	0.9	18 26.1
3		26	6:30	26	8:40	2:10	1.1*	25	1.1*		19	9:00	19	22:15	13:15	27.9		19 27.9	
4	2	7	6:15	7	8:55	2:40	0.7*	6	0.7*		19	1	1:11	19	22:15	21:04	54.0		
5		26	13:34	26	15:50	2:16	0.4*	26	0.4*	75	20	11:17	20	11:26	0:09	1.4	20 1.4		
6	3	19	x x	x x	x x	x x	0.2*	19	0.2*	76	25	4:21	25	6:24	2:03	7.4	24 7.4		
7		22	21:11	22	23:20	2:09	4.9*	22	4.9*	77	25	16:56	25	17:55	0:59	13.1	25 13.1		
8		23	18:21	23	19:55	1:34	0.3	23	0.3	78	27	6:15	27	6:24	0:09	0.3	26 0.3		
9		28	18:12	28	19:52	1:40	1.3	28	1.3	79	28	19:45	28	20:56	1:11	1.1	28 1.1		
10	4	6	x x	x x	x x	x x	3.2	6	3.2	80	29	13:45	29	21:51	8:06	5.3	29 5.3		
11		11	6:15	11	9:00	2:45	4.8	10	4.8	81	30	9:46	30	11:34	1:48	14.6	30 14.6		
12		15	10:56	15	12:50	1:54	1.2	15	1.2	82	9	1	19:11	1	20:24	1:13	1.9	1 4.1	
13		17	5:45	17	7:35	1:50	5.5	16	5.5	83	2	4:15	2	5:29	1:13	2.2			
14		19	5:15	19	7:00	1:45	4.3	18	4.3	84	6	4:54	6	5:30	0:36	2.6	5 2.6		
15		19	9:16	19	13:45	9:29	4.5	19	4.5	85	10	21:11	11	5:58	8:47	8.6	10 8.6		
16		22	12:06	22	12:11	0:06	0.2*	22	0.2*	86	11	12:34	11	14:44	2:10	7.1	11 16.1		
17		27	10:51	27	15:00	4:09	4.4	27	8.4	87	11	15:20	11	15:33	0:13	8.2			
18		28	3:15	28	8:50	5:35	4.0			88	11	19:11	11	23:17	4:06	0.8			
19		29	14:22	29	14:30	0:08	0.2	29	0.2	89	13	16:41	13	16:55	0:14	0.4	13 0.4		
20	5	2	15:55	2	19:32	3:37	3.2	2	6.2	90	15	18:27	15	19:47	1:20	1.0	15 1.0		
21		17	22:25	17	23:40	1:15	1.3	17	1.3	91	16	12:29	16	17:36	5:07	11.0	16 11.0		
22		26	5:10	26	5:33	0:23	0.6	25	0.6	92	17	17:15	17	18:21	1:06	0.4	17 0.4		
23		26	13:44	26	13:59	0:11	0.8	26	0.8	93	19	12:03	19	12:41	0:38	1.2	19 3.3		
24		27	13:25	27	13:55	0:30	3.1	27	3.1	94	19	21:15	19	22:34	1:19	2.1			
25		29	13:21	29	19:32	6:11	8.4	29	11.2	95	22	7:14	22	8:27	1:13	4.3	21 4.3		
26		30	4:11	30	8:45	4:34	2.8			96	22	10:11	22	13:19	3:08	1.9	22 1.9		
27		30	14:10	30	23:26	9:16	4.8	30	4.8	97	23	11:26	23	23:17	11:51	26.1	23 26.1		
28		31	20:13	31	21:43	1:30	1.2	31	1.2	98	10	1	17:11	1	18:07	0:56	1.6	1 1.6	
29	6	1	19:14	1	23:28	4:14	3.4	1	3.4	99	14	22:11	15	9:00	10:49	21.7	14 21.7		
30		2	13:54	2	14:26	0:32	1.3	2	1.8		15	9:00	15	14:11	5:11	2.2*	15 2.2*		
31		2	18:13	2	18:56	0:43	0.5				14	22:11	15	14:11	16:00	23.9**			
32		3	12:10	3	14:21	2:11	6.1	3	6.1	100	20	10:27	20	16:51	6:24	9.0	20 9.0		
33		4	13:47	4	14:21	0:34	2.4	4	6.9	101	11	4	8:01	4	9:00	2:59	0.6	3 0.6	
34		5	6:04	5	8:50	2:46	4.5			102	5	13:46	5	14:48	1:02	0.4*	5 0.4*		
35		6	5:55	6	7:32	1:37	3.3	5	3.3	103	14	9:15	14	16:36	7:21	1.6*	14 1.6*		
36		6	14:32	6	14:56	0:24	0.6	6	0.6	104	27	2:46	27	9:00	6:14	2.4*	26 2.4*		
37		10	17:47	10	18:58	1:10	20.7	10	20.7	105	12	29	15:10	29	21:45	8:35	0.6*	29 0.6*	
38		15	13:47	15	14:52	1:05	3.7	15	3.7										
39		17	20:40	17	23:45	3:05	3.3	17	3.3										
40		18	13:30	18	14:15	0:45	2.8	18	13.7										
41		19	4:10	19	5:50	1:40	10.9												
42		21	11:30	21	11:57	0:27	4.0	21	4.0										
43		23	12:13	23	12:57	0:44	1.5	23	1.5										
44		30	4:11	30	8:52	4:41	29.1	29	29.1										
45	7	1	3:29	1	5:41	2:12	4.3	30	4.3										
46		1	17:39	1	18:15	0:46	6.2	1	6.2										
47		2	14:26	2	14:56	0:30	3.8	2	3.8										
48		6	16:24	6	16:49	0:25	20.9	6	20.9										
49		8	17:46	8	18:12	0:26	0.8	8	0.8										
50		9	14:58	9	15:11	0:13	0.4	9	0.4										
51		13	9:16	13	9:58	0:42	37.9	13	38.6*										
52		13	11:34	13	12:10	0:36	0.3*												
53		14	13:30	14	15:11	1:41	3.8	14	3.8										
54		17	13:20	17	13:32	0:12	0.2	17	0.2										
55		20	15:45	20	15:59	0:14	0.2	20	0.2										
56		21	11:46	21	13:46	4:00	35.4	21	41.6										
57		21	16:58	21	16:31	0:23	0.3												
58		22	2:14	22	4:21	2:07	3.2												
59		22	6:43	22	8:51	2:02	2.1												
60		23	6:43	23	6:50	0:07	0.2	22	0.2										
61		23	18:02	23	18:20	0:18	24.9	23	34.7										
62		23	19:44	23	21:34	1:50	9.8												
63		24	9:14	24	17:41	8:27	28.2	24	29.1										
64		25	3:16	25	3:57	0:41	0.9												
65		26	19:10	26	19:24	0:14	3.7	26	3.9										
66		26	19:50	26	20:06	0:16	0.2												
67		28	17:07	28	18:52	1:45	0.4	28	0.4										
68		30	8:44	30	9:00	0:16		29	0.2										
69		30	9:50	30	14:33	5:33		30	17.4										
70		30	8:44	30	14:33	5:49	10.6												
71		30	14:59	30	18:14	3:15	5.1												
72	8	30	22:11	30	23:50	1:39	1.9												
		1	4:33	1	7:20	2:27	3.4	31	3.4										
		1	12:57	1	13:41	0:44	18.1	1	19.0										
全年統計		一次最大降水量 54.0公厘		歷時 21時04分		一次最急降水量 24.9公厘		歷時 0時18分		降水率 83.0公厘/小時		分段最急降水量 24.9公厘		歷時 0時18分		降水率 83.0公厘/小時			
附註		3月6日至10日無記錄。																	
符號		*需水量 *雨夾雪水量 △霰水量 ●雨																	



前紅石礮子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.4	0.7	7.3	3.6	11.4	4.2	5.1	2.7	2.2	2.8	2.4	0.7	
2		1.9	0.9	2.1	3.4	4.7	2.2	5.5	4.8	3.9	2.7	2.1	0.4	
3		0.9	0.8	2.2	—	5.3	4.4	6.3	1.9	4.4	2.8	2.0	0.6	
4		1.1	0.9	2.3	9.5	4.1	2.7	7.0	5.2	4.2	3.3	2.4	1.1	
5		1.2	0.8	2.4	7.9	4.4	1.4	3.4	5.7	3.8	3.9	0.8	0.8	
6		1.1	1.2	—	6.5	8.6	3.7	9.2	6.1	4.4	5.1	1.2	0.9	
7		0.8	1.1	—	2.3	8.7	5.8	5.3	6.2	5.1	4.9	1.1	0.8	
8		1.5	0.8	—	9.8	9.1	7.8	5.1	5.9	4.5	4.1	1.6	1.1	
9		1.2	0.9	—	5.8	8.2	6.1	4.0	5.7	5.1	3.7	1.8	1.3	
10		1.3	0.8	—	3.9	10.3	7.1	5.4	5.4	2.8	2.1	1.1	0.8	
11		1.1	0.8	2.9	2.7	10.6	6.6	7.6	5.6	2.2	2.7	0.4	1.8	
12		1.1	1.8	3.5	2.4	8.1	10.9	7.6	5.6	2.3	2.5	1.8	1.4	
13		1.0	1.8	3.1	—	18.9	8.4	9.4	5.9	2.1	2.1	0.9	1.4	
14		1.3	1.5	3.0	3.4	9.3	10.2	3.6	2.1	3.3	3.1	0.6	0.8	
15		1.6	1.6	3.1	1.4	7.9	5.8	4.7	3.3	3.4	1.4	0.9	1.0	
16		1.1	1.9	3.3	1.8	7.9	5.6	5.3	6.3	1.3	1.6	1.5	0.8	
17		1.7	1.7	3.4	1.1	3.7	9.7	7.4	5.8	2.0	1.9	1.4	1.3	
18		1.2	2.1	1.4	2.3	10.5	7.9	7.9	3.7	2.9	2.7	1.4	0.3	
19		1.2	1.9	1.9	2.5	6.3	3.7	8.1	3.1	2.3	2.8	1.6	0.8	
20		1.4	2.6	3.1	1.6	6.9	5.5	6.8	2.9	2.4	1.8	2.6	0.8	
21		1.3	1.8	3.2	3.2	6.1	3.5	5.7	4.8	1.7	2.1	1.7	0.6	
22		1.1	1.7	2.0	2.1	7.1	7.1	4.7	5.1	1.8	0.3	1.4	1.1	
23		2.0	1.6	2.0	4.3	5.4	7.0	6.6	5.1	4.3	2.8	1.7	0.8	
24		1.2	1.9	3.1	4.6	8.0	8.2	1.7	4.2	2.3	2.6	1.6	0.9	
25		1.2	1.9	3.5	4.2	6.7	8.0	3.9	4.1	3.1	2.3	2.3	1.1	
26		1.3	2.2	3.8	3.6	6.7	12.6	6.6	4.5	4.1	4.5	1.3	0.8	
27		1.7	2.1	3.1	2.1	6.0	10.4	5.4	4.9	3.8	5.3	0.6	0.7	
28		1.8	1.8	3.8	2.9	6.9	9.9	4.3	4.0	3.9	3.9	1.1	0.9	
29		1.2	1.6	3.1	3.1	2.1	9.0	3.5	4.7	3.4	1.7	0.9	0.4	
30		0.6		3.2	5.7	2.4	4.9	1.4	5.4	3.2	1.2	0.6	0.4	
31		0.9		3.9		5.1		1.9	2.7		1.9		1.1	
總	量	39.4	43.2	(79.7)	(107.7)	227.4	200.3	170.4	144.3	96.2	86.6	42.9	27.7	
最	大	2.0	2.6	(7.3)	(9.8)	18.9	12.6	9.4	6.3	5.1	5.3	2.6	1.8	
日	期	23	20	(1)	(8)	13	26	13	16	7	27	20	11	
最	小	0.6	0.7	(1.4)	(1.1)	2.1	1.4	1.4	1.9	1.3	0.3	0.4	0.3	
日	期	30	1	(18)	(17)	29	5	30	3	16	22	11	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1265.8)			最大日蒸發量 18.9			5月13日			最小日蒸發量 0.3				10月22日
	最大月蒸發量 227.4					5 月		最小月蒸發量 27.7				12 月		
	初冰日期					1951年10月10日			終冰日期					4月8日
附	註	3月6日至10日及4月3日及13日無記錄。												
符	號	( ) 不全統計												



前紅石砬子水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石砬子	東經：126°39'	北緯：45°01'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-15.1	-19.0	- 7.6	2.1	17.1	17.6	22.2	17.8	17.5	13.9	- 1.4	-19.1
2		-14.5	-26.3	- 7.9	4.4	15.8	14.9	21.4	19.2	18.4	11.9	1.9	-21.7
3		- 9.7	-27.0	- 8.7	7.8	11.9	15.5	20.3	20.6	18.4	7.4	2.2	-20.9
4		-10.5	-26.3	-13.5	13.3	13.9	13.6	20.6	20.4	17.8	7.9	3.1	-18.8
5		-16.8	-15.9	- 8.0	16.8	16.9	13.9	17.2	21.7	20.2	14.5	- 4.7	-15.1
6		-21.5	-12.9	- 3.6	7.0	17.0	14.5	21.4	23.4	17.8	17.7	-10.7	-14.3
7		-15.6	-13.3	—	6.1	10.9	16.5	21.9	23.6	19.0	16.4	- 8.9	-16.6
8		-22.6	-15.7	—	11.5	12.4	19.8	21.6	25.3	15.1	17.1	- 9.3	-17.3
9		-17.3	- 9.4	—	6.8	14.8	20.1	22.6	24.6	15.7	14.0	-10.8	-16.7
10		-23.8	-16.6	—	6.4	15.8	19.6	23.2	22.5	15.3	6.2	- 5.2	-15.1
11		-17.1	-20.0	2.6	9.3	16.5	18.5	25.3	23.1	15.6	4.8	- 9.9	-14.5
12		-16.2	-16.5	2.7	2.7	13.6	27.1	25.6	25.0	13.9	5.5	-12.7	-14.7
13		- 9.9	-16.3	4.9	2.5	23.9	24.0	25.6	24.7	17.8	9.2	-13.4	- 9.7
14		-14.0	-19.9	2.7	5.3	14.0	20.0	23.1	25.8	14.3	14.8	-11.3	-12.0
15		-15.9	-20.1	0.5	4.2	17.0	23.7	24.1	19.7	14.7	2.7	-10.9	-16.0
16		-19.4	-15.5	- 2.6	4.1	18.5	25.6	25.5	18.6	9.6	- 0.6	- 4.4	-14.4
17		-20.1	-18.4	0.8	3.9	19.2	22.0	26.8	18.9	12.4	7.1	- 9.5	-14.7
18		-15.2	-17.4	0.9	5.1	15.8	20.1	29.4	18.9	13.1	10.1	-10.6	-18.5
19		-13.6	-10.2	- 5.9	3.6	21.1	18.9	29.4	15.0	12.4	13.9	- 8.2	-19.3
20		-19.8	-13.1	- 6.0	6.7	12.1	15.7	28.1	18.5	12.6	14.4	- 6.4	-18.4
21		-20.5	-12.2	- 0.6	5.4	13.8	20.3	24.0	20.5	15.1	- 2.7	- 8.4	-19.1
22		-12.9	-15.2	4.8	3.9	10.7	24.3	24.6	21.8	13.5	- 2.9	- 6.0	-24.5
23		-12.6	-14.6	- 1.1	8.7	9.9	19.5	24.2	23.4	11.3	1.4	- 8.5	-23.3
24		-14.8	-12.1	3.7	6.9	14.7	23.5	21.5	23.1	12.4	2.8	- 5.8	-22.4
25		-19.9	- 9.7	1.4	8.6	16.2	26.5	21.7	21.3	13.3	- 3.8	- 4.9	-23.7
26		-20.0	-10.8	6.7	9.4	18.4	31.5	24.3	20.7	12.3	4.1	- 0.5	-21.5
27		-14.1	-12.9	3.7	7.0	13.1	27.2	24.3	20.7	15.6	7.2	- 0.9	-21.7
28		-11.2	-11.1	5.5	11.4	13.2	26.6	22.3	21.8	12.6	9.5	- 7.3	-21.7
29		-18.1	-10.7	0.6	11.6	12.1	25.7	23.6	21.3	7.9	3.5	-14.3	-14.5
30		-17.2		1.8	11.6	13.1	20.6	20.3	20.5	12.0	6.3	-17.7	-22.6
31		-17.9		2.3		16.6		19.6	18.6		- 3.0		-25.1
平	均	-16.4	-15.8	—	7.1	15.2	20.9	23.4	21.3	14.6	7.5	- 7.2	-18.3
最	高	- 4.9	- 4.9	12.8	23.6	32.6	38.7	38.3	33.7	31.0	25.6	11.2	- 2.4
日	期	13	19	26	5	13	12	19	8	9	7	3	13
最	低	-34.0	-35.6	(-24.6)	- 7.5	0.8	7.2	12.1	11.0	0.4	- 8.4	-29.4	-33.7
日	期	29	4	(2)	2	8	4	4	30	25	21	30	31
全 年 統 計		最高氣溫 38.7				6月12日		最低氣溫 -35.6		2月 4日		氣溫較差 74.3	
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.4				7月		最低月平均氣溫 -18.3	
附 註		(1) 3月7日至10日無記錄。											
		(2) 經與鄰站比較，11月最低氣溫偏低，可疑。											
符	號	( ) 不全統計											

# 前紅石礮子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗。觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1		NW	1.3	NE	1.3	NW	3.3	NE	1.3	SW	2.3	SW	2.0	SE	2.3	SW	1.0	SW	0.7	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0
2		SW	1.3	NW	1.3	NW	4.0	SE	1.3	SW	4.3	SW	3.0	SW	0.7	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	NE	1.0	NW	1.0
3		SW	1.3	SW	1.3	NW	2.7	SW	1.7	NE	1.7	SW	2.3	NE	2.3	SW	1.0	NE	2.0	NE	2.7	SW	2.7	NW	1.0
4		NW	2.0	NW	1.7	NW	1.3	SW	3.7	SE	1.0	SW	2.0	NE	2.0	NW	1.0	SW	0.7	SW	1.0	C	0.7	SW	0.7
5		C	0.7	NW	1.0	NW	1.3	SW	5.3	SW	1.7	NE	1.3	SE	2.0	SW	0.7	SW	1.0	SW	2.0	NW	3.0	NW	1.7
6		NW	1.7	SE	1.3	NW	2.3	NE	1.7	SW	2.7	NE	0.7	NW	1.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.0	SW	0.7	NW	1.0
7		SW	1.3	NW	1.3	—	—	NW	1.7	NW	3.0	SE	2.0	SE	0.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.0	NW	1.3	NW	0.7
8		NW	1.0	SW	2.3	—	—	SW	3.7	SW	1.7	SE	0.7	SW	0.7	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	NW	1.0	NW	1.7
9		NW	0.7	NW	1.0	—	—	NW	3.7	NW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.3	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.0
10		C	0.3	NW	2.0	—	—	SW	0.7	NW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	NE	0.7	SW	1.0	NW	2.3	SE	1.0	NW	0.7
11		NW	2.0	NW	2.0	SW	2.3	SW	1.7	NW	2.7	NW	1.3	SW	0.7	SE	0.7	SW	2.0	NW	2.0	NE	3.0	SW	1.7
12		NW	2.0	NW	1.3	SW	1.3	NW	2.7	NE	1.3	NW	1.3	NE	1.0	SW	1.7	SW	1.3	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.3
13		SW	1.7	NE	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NW	5.0	SW	2.7	NW	1.3	SW	1.3	SW	1.0	SW	2.7	NW	0.7	SW	0.7
14		SW	1.0	NW	1.3	NW	3.3	SE	2.3	NE	3.3	NE	0.7	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	3.0	NW	0.7	NW	1.7
15		SE	1.3	NW	2.3	SW	1.7	SW	2.3	NE	0.7	W	1.7	SW	1.0	NW	1.0	SW	2.0	NW	3.3	SW	1.3	NW	1.7
16		SW	0.7	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.3	SE	1.0	SW	2.0	SE	1.0	NE	1.3	SW	3.0	NW	2.0	SW	1.3	NW	1.3
17		SW	1.0	NW	1.0	NE	1.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	SE	0.7	NE	1.0	SW	1.7	NW	2.3	NW	2.0	NW	1.3
18		SW	2.0	NW	1.7	NW	4.3	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0	NW	1.0	NE	1.7	SW	0.7	SW	1.7	NW	3.0	NW	1.7
19		NW	1.0	SW	1.3	NW	2.0	SW	2.3	SW	2.7	NW	2.0	SW	1.0	NE	2.7	SW	0.7	SW	3.3	NW	2.7	NW	1.7
20		NW	0.7	SW	2.0	NW	1.7	NW	0.7	NW	2.7	NW	0.7	SW	1.3	NE	1.3	SW	1.0	NW	1.7	SW	2.0	SW	1.3
21		NW	1.0	SW	1.3	NE	1.3	NE	2.3	SE	2.0	SW	1.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	0.7	NE	2.7	SW	1.3	SW	1.0
22		NW	2.0	NW	1.3	SE	1.0	NW	3.0	NW	2.3	SW	1.0	SW	1.7	NW	2.0	SW	0.7	NW	1.0	SW	1.3	NW	1.7
23		NW	1.3	SW	1.0	W	2.0	NW	1.0	SW	2.0	SE	1.0	SW	3.3	SW	1.0	SE	1.3	SW	1.3	C	0.3	NW	0.7
24		NW	1.0	NW	1.3	SW	1.7	NE	0.7	NW	1.3	SE	0.7	SW	1.7	SE	0.7	NW	2.3	NW	2.0	C	0.3	NW	1.0
25		NW	2.0	SW	1.0	SE	1.0	SE	0.7	SW	3.0	SW	1.7	SW	1.0	SE	1.3	NW	1.7	NW	1.3	SW	1.0	NW	1.0
26		SE	1.0	SE	1.3	SW	2.0	SW	1.3	SW	4.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.0	C	0.7	SW	1.3
27		NE	1.0	SW	1.0	NW	2.0	SW	2.0	SW	2.7	SW	2.0	SE	0.7	SW	2.3	SW	2.3	SW	2.3	SW	2.0	NW	1.3
28		SE	1.0	NW	1.0	SW	1.7	SW	2.3	NW	2.0	SW	2.7	SE	1.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.0	SW	1.3	C	0.3
29		NW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.0	SE	0.7	SW	2.3	SW	0.7	NE	1.0	NW	1.0	SW	0.7
30		NW	1.0	—	—	NW	1.0	NW	2.7	SE	1.7	NE	1.3	SW	1.0	SW	1.7	SW	1.0	NE	3.7	NW	1.3	NE	1.0
31		SE	1.3	—	—	SE	1.7	—	—	SW	1.3	—	—	W	2.0	SW	0.7	—	—	NE	3.0	—	—	NE	0.7
最 多 風 向		NW		NW		(NW)		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW	
平 均 風 力		1.3		1.4		—		2.0		2.3		1.6		1.4		1.4		1.4		2.0		1.5		1.1	
最 大 風 力		5		5		(7)		7		8		5		5		6		5		6		6		4	
及 其 風 向		SW		SW		(NW)		SW		NW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW	
日 期		18		8		(18)		5		13		3		23		27		15		13		3		11	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 —%		最大風力 8		風向 NW		5月13日		平均風力 —													
		最大月平均風力 2.3					5月					最小月平均風力 1.1					12月								
附 註		(1) 3月7日至10日無記錄。																							
		(2) 月最大風力其風向尚有5月26日SW、11月5日NW。																							
符 號		( ) 不全統計																							



# 前紅石礮子水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		- 3.3	- 7.2	- 7.0	- 0.5	1.2	8.5	17.7	20.8	18.8	12.3	6.3	- 0.4	
2		- 3.4	- 7.6	- 6.8	- 0.4	1.8	8.5	17.8	19.6	18.7	12.1	6.1	- 1.0	
3		- 3.5	- 8.0	- 6.6	- 0.3	2.2	8.6	17.9	19.9	18.3	12.2	5.8	- 1.4	
4		- 3.8	- 8.7	- 6.4	- 0.2	2.6	8.7	18.0	19.5	18.4	12.1	5.8	- 2.2	
5		- 4.0	- 9.1	- 6.2	- 0.1	2.9	8.8	18.0	19.6	17.6	11.9	5.7	- 2.5	
6		- 4.2	- 9.2	- 6.0	- 0.1	3.4	8.9	18.0	19.7	17.7	11.8	5.2	- 3.0	
7		- 4.5	- 9.3	- 5.8 <sup>Ⓢ</sup>	- 0.1	4.0	9.0	17.9	19.9	18.0	11.9	5.0	- 3.2	
8		- 4.9	- 8.1	- 5.6 <sup>Ⓢ</sup>	- 0.1	4.3	9.3	17.7	20.1	17.8	12.1	4.8	- 3.4	
9		- 5.2	- 7.6	- 5.3 <sup>Ⓢ</sup>	0.0	4.6	9.6	17.6	20.5	17.6	12.4	4.4	- 3.6	
10		- 5.7	- 7.1	- 5.1 <sup>Ⓢ</sup>	0.0	4.8	9.9	17.7	20.9	17.1	12.3	4.0	- 3.8	
11		- 5.9	- 7.4	- 4.9	0.1	5.0	10.4	17.8	21.0	16.8	11.9	3.6	- 4.0	
12		- 6.0	- 7.6	- 4.7	0.1	5.5	11.2	18.0	21.3	16.6	11.3	3.2	- 4.2	
13		- 6.1	- 7.8	- 4.5	0.1	5.8	11.8	18.3	21.4	16.2	10.8	3.0	- 4.4	
14		- 6.2	- 8.0	- 4.0	0.1	6.2	12.4	18.5	21.7	16.0	10.7	2.6	- 4.6	
15		- 6.2	- 8.2	- 3.4	0.1	6.6	12.6	18.7	21.8	15.8	11.0	2.4	- 4.8	
16		- 6.2	- 8.3	- 3.1	0.1	6.9	12.9	18.9	20.9	15.7	10.4	2.1	- 5.0	
17		- 6.2	- 8.5	- 2.8	0.1	7.2	13.4	19.1	20.4	15.4	9.3	1.9	- 5.2	
18		- 6.2	- 8.5	- 2.6	0.1	7.5	13.8	19.9	20.3	14.8	8.9	1.6	- 5.4	
19		- 6.3	- 8.3	- 2.3	0.1	7.8	14.1	20.6	19.9	14.5	9.0	1.4	- 5.6	
20		- 6.3	- 8.0	- 2.2	0.1	8.1	14.4	21.4	19.5	14.4	9.3	1.3	- 5.8	
21		- 6.4	- 8.0	- 2.1	0.2	8.2	14.7	21.8	18.9	14.2	9.2	1.0	- 6.0	
22		- 6.4	- 8.0	- 2.0	0.3	8.3	15.0	21.9	18.8	13.8	8.6	0.8	- 6.2	
23		- 6.5	- 8.1	- 2.0	0.3	8.4	15.3	21.7	18.8	13.9	7.8	0.6	- 6.4	
24		- 6.6	- 8.1	- 1.9	0.4	8.5	15.7	21.4	19.3	13.7	7.3	0.4	- 6.6	
25		- 6.7	- 8.1	- 1.8	0.4	8.6	15.9	20.9	19.7	13.4	6.8	0.6	- 6.8	
26		- 6.8	- 7.9	- 1.7	0.5	8.6	16.1	20.4	19.7	12.8	6.4	0.7	- 6.9	
27		- 6.9	- 7.4	- 1.5	0.6	8.6	16.4	20.2	19.7	12.2	6.2	0.8	- 7.0	
28		- 7.0	- 7.3	- 1.3	0.7	8.5	16.7	20.3	19.8	12.7	6.3	0.6	- 7.2	
29		- 7.0	- 7.2	- 1.1	0.8	8.6	16.9	20.4	19.6	12.4	6.8	0.3	- 7.4	
30		- 7.0		- 0.9	0.9	8.5	17.3	20.7	19.3	12.0	6.7	- 0.2	- 7.6	
31		- 7.1		- 0.6		8.4		20.7	19.0		6.7		- 7.8	
平	均	- 5.8	- 8.0	- 3.6	0.1	6.2	12.6	19.4	20.0	15.6	9.8	2.7	- 4.8	
最	高	- 3.3	- 7.1	- 0.6	0.9	8.6	17.3	21.9	21.8	18.8	12.4	6.3	- 0.4	
日	期	1	10	31	30	25	30	22	15	1	9	1	1	
最	低	- 7.1	- 9.3	- 7.0	- 0.5	1.2	8.5	17.6	18.8	12.0	6.2	- 0.2	- 7.8	
日	期	31	7	1	1	1	1	9	22	30	27	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	21.9 7月22日				最低地溫 - 9.3 2月7日				地溫較差 31.2				
	平均地溫	5.4				最高月平均地溫 20.0 8月				最低月平均地溫 - 8.0 2月				
附	註													
符	號	⊕ 插補數值												



# 前紅石礮子水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.7	- 2.8	- 4.5	- 0.8	0.4	4.1	11.8	17.1	16.7	12.8	7.9	3.2	
2		0.6	- 3.0	- 4.4	- 0.6	0.4	4.2	12.0	16.4	16.4	12.7	7.8	2.9	
3		0.4	- 3.1	- 4.4	- 0.5	0.5	4.3	12.2	16.5	16.1	12.7	7.6	2.6	
4		0.3	- 3.2	- 4.2	- 0.4	0.5	4.4	12.3	16.3	16.3	12.6	7.4	2.2	
5		0.2	- 3.5	- 4.2	- 0.3	0.6	4.5	12.4	16.4	16.6	12.4	7.3	2.0	
6		0.1	- 3.8	- 4.2	- 0.2	0.6	4.6	12.5	16.5	16.5	12.4	7.2	1.7	
7		0.1	- 3.9	- 4.0	- 0.2	0.6	4.7	12.6	16.6	16.3	12.3	7.1	1.7	
8		0.0	- 4.0	- 3.8	- 0.2	0.7	4.8	12.8	16.7	16.3	12.2	7.0	1.4	
9		- 0.1	- 4.1	- 3.7	- 0.1	0.7	5.0	12.9	16.8	16.3	12.2	6.7	1.2	
10		- 0.3	- 4.0	- 3.5	- 0.1	0.7	5.1	13.0	16.9	16.0	12.2	6.5	1.0	
11		- 0.5	- 3.8	- 3.3	- 0.1	0.8	5.5	13.2	16.9	15.8	12.2	6.2	0.9	
12		- 0.6	- 3.9	- 3.3	- 0.1	0.9	5.9	13.4	17.1	15.7	12.2	6.0	0.8	
13		- 0.7	- 4.0	- 3.3	0.2	1.1	6.3	13.6	17.2	15.6	11.9	5.9	0.7	
14		- 0.7	- 4.0	- 3.2	0.2	1.3	6.7	13.9	17.4	15.5	11.7	5.7	0.6	
15		- 0.8	- 4.0	- 3.0	- 0.1	1.5	7.1	14.2	17.6	15.3	11.7	5.6	0.5	
16		- 1.0	- 4.1	- 2.8	- 0.1	1.7	7.6	14.3	17.5	15.2	11.4	5.5	0.4	
17		- 1.1	- 4.3	- 2.5	- 0.1	1.9	7.9	14.4	17.6	15.0	11.2	5.4	0.3	
18		- 1.3	- 4.5	- 2.3	- 0.1	2.2	8.1	14.6	17.4	14.9	11.0	5.2	0.2	
19		- 1.4	- 4.6	- 2.1	- 0.1	2.5	8.3	14.9	17.3	14.7	10.7	5.0	- 0.1	
20		- 1.5	- 4.7	- 2.0	- 0.1	3.0	8.5	15.2	17.2	14.4	10.3	4.9	- 0.3	
21		- 1.6	- 4.7	- 2.0	0.1	3.3	8.7	15.7	17.0	14.1	10.3	4.6	- 0.5	
22		- 1.7	- 4.7	- 1.9	0.2	3.4	8.9	16.0	16.8	14.2	10.2	4.4	- 0.7	
23		- 1.8	- 4.7	- 1.8	0.2	3.5	9.2	16.3	16.7	14.3	9.9	4.3	- 0.9	
24		- 1.9	- 4.8	- 1.6	0.2	3.6	9.6	16.4	16.8	13.8	9.6	4.2	- 1.0	
25		- 2.0	- 4.8	- 1.5	0.3	3.7	9.9	16.4	16.9	13.5	9.3	4.2	- 1.2	
26		- 2.1	- 4.8	- 1.4	0.4	3.8	10.1	16.5	16.9	13.4	9.0	4.2	- 1.2	
27		- 2.2	- 4.7	- 1.3	0.4	3.8	10.3	16.6	17.0	13.2	8.7	4.2	- 1.2	
28		- 2.4	- 4.6	- 1.2	0.3	3.9	10.6	16.7	17.0	13.2	8.6	4.0	- 1.2	
29		- 2.5	- 4.6	- 1.1	0.3	4.0	11.0	16.8	17.0	13.2	8.4	3.8	- 1.2	
30		- 2.6		- 1.0	0.2	4.0	11.4	16.9	17.0	13.1	8.2	3.4	- 1.3	
31		- 2.7		- 0.9		4.0		17.0	17.0		7.9		- 1.4	
平	均	- 1.0	- 4.1	- 2.7	0.0	2.1	7.2	14.4	17.0	15.1	10.9	5.6	0.4	
最	高	0.7	- 2.8	- 0.9	0.4	4.0	11.4	17.0	17.6	16.7	12.8	7.9	3.2	
日	期	1	1	31	26	29	30	31	15	1	1	1	1	
最	低	- 2.7	- 4.8	- 4.5	- 0.8	0.4	4.1	11.8	16.3	13.1	7.9	3.4	- 1.4	
日	期	31	24	1	1	1	1	1	4	30	31	30	31	
全 年 統 計		最高地溫 17.6				8月15日		最低地溫 - 4.8		2月24日		地溫較差 22.4		
		平均地溫 5.4				最高月平均地溫 17.0				8 月		最低月平均地溫 - 4.1		2 月
附	註													
符	號	⊕ 插補數值												

前紅石礮子水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣大嶺村前紅石礮子	東經：126°39'	北緯：45°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.6	2.0	0.7	0.3	0.3	0.5	3.5	9.6	12.6	12.2	10.3	7.8
2		4.5	1.9	0.7	0.3	0.3	0.5	3.7	9.8	12.4	12.1	10.2	7.6
3		4.4	1.9	0.6	0.3	0.3	0.5	4.0	10.0	12.3	12.1	10.2	7.4
4		4.4	1.9	0.6	0.3	0.3	0.5	4.3	10.1	12.3	12.0	10.1	7.1
5		4.3	1.9	0.6	0.3	0.4	0.5	4.6	10.3	12.4	11.9	10.1	7.0
6		4.2	1.9	0.6	0.3	0.4	0.6	4.9	10.5	12.5	11.9	9.9	6.8
7		4.0	1.8	0.6	0.4	0.4	0.6	5.2	10.7	12.6	11.8	9.8	6.8
8		3.9	1.8	0.6	0.4	0.4	0.6	5.4	10.8	12.6	11.8	9.8	6.6
9		3.9	1.8	0.5	0.4	0.4	0.6	5.6	10.9	12.7	11.7	9.7	6.4
10		3.8	1.8	0.5	0.4	0.4	0.6	5.8	11.0	12.6	11.7	9.5	6.2
11		3.7	1.7	0.5	0.4	0.4	0.6	6.0	11.0	12.6	11.7	9.3	6.0
12		3.6	1.7	0.4	0.4	0.5	0.6	6.2	11.1	12.7	11.7	9.3	5.8
13		3.6	1.6	0.3	0.4	0.5	0.6	6.4	11.2	12.8	11.7	9.2	5.6
14		3.5	1.6	0.2	0.4	0.5	0.7	6.5	11.3	12.8	11.7	9.2	5.4
15		3.4	1.6	0.2	0.4	0.5	0.8	6.6	11.4	12.7	11.6	9.1	5.3
16		3.3	1.5	0.1	0.4	0.5	0.9	6.7	11.4	12.7	11.5	9.0	5.2
17		3.2	1.5	0.1	0.4	0.5	1.0	6.9	11.5	12.6	11.4	8.9	5.1
18		3.2	1.4	0.1	0.3	0.5	1.1	7.0	11.5	12.6	11.3	8.8	5.0
19		3.1	1.3	0.1	0.3	0.5	1.2	7.3	11.5	12.6	11.3	8.7	4.8
20		3.0	1.2	0.1	0.3	0.5	1.3	7.6	11.4	12.7	11.3	8.6	4.7
21		2.9	1.1	0.1	0.4	0.5	1.4	7.8	11.3	12.7	11.3	8.5	4.5
22		2.9	1.0	0.1	0.4	0.5	1.5	7.9	11.5	12.6	11.2	8.4	4.4
23		2.8	1.0	0.2	0.4	0.5	1.6	8.0	11.6	12.7	10.9	8.4	4.2
24		2.7	1.0	0.2	0.4	0.6	1.8	8.1	11.8	12.7	10.8	8.3	4.0
25		2.6	0.9	0.2	0.4	0.6	2.0	8.2	12.0	12.6	10.8	8.3	3.8
26		2.5	0.9	0.2	0.4	0.6	2.1	8.4	12.0	12.6	10.8	8.3	3.8
27		2.4	0.9	0.2	0.3	0.6	2.3	8.6	12.1	12.5	10.8	8.3	3.8
28		2.3	0.8	0.2	0.3	0.6	2.5	8.8	12.1	12.4	10.6	8.2	3.8
29		2.3	0.8	0.2	0.3	0.6	2.9	9.0	12.2	12.3	10.4	8.1	3.8
30		2.2		0.3	0.2	0.6	3.2	9.2	12.4	12.2	10.4	7.9	3.8
31		2.1		0.3		0.6		9.4	12.6		10.3		3.8
平	均	3.3	1.5	0.3	0.4	0.5	1.2	6.7	11.2	12.6	11.4	9.1	5.4
最	高	4.6	2.0	0.7	0.4	0.6	3.2	9.4	12.6	12.8	12.2	10.3	7.8
日	期	1	1	1	7	24	30	31	31	13	1	1	1
最	低	2.1	0.8	0.1	0.2	0.3	0.5	3.5	9.6	12.2	10.3	7.9	3.8
日	期	31	28	16	30	1	1	1	1	30	31	30	25
全 年 統 計	最高地溫	12.8 9月13日				最低地溫 0.1 3月16日				地溫較差 12.7			
	平均地溫	5.3				最高月平均地溫 12.6 9月				最低月平均地溫 0.3 3月			
附 註													
符 號	⊕ 挿補數值												



向陽泡雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣向陽泡	東經：126°54'	北緯：44°52'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分。並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	3.9	1.7	5.1	0	3.8	—	0
2						0.3	22.1	0	0	0	0	—	0
3					0	0	1.3	0	0	0	0	—	0
4					0	0	8.7	0	0.3	0	0	—	0
5					1.9	0	11.7	3.2	0	0.4	0	—	0
6					T	0	1.5	0	0.2	0	0	—	0
7					0	0	0	0	0	0	0	—	0
8					0	0	0	5.9	0	0	0	—	0
9					0	0	0	0	0	0	0	—	0
10					4.7	0	4.0	79.4	0	4.8	0	—	0
11					0	0	0	0	0	11.2	0	—	0
12					T	0	0	0	0	0	0	—	0
13					0	0	0	14.3	10.3	0	0	—	0
14					0.1	0	0	0.6	T	0	24.1	—	0
15					13.9	0	0	T	2.2	0	0.7	—	0
16					0	0	0	0	0	0	0	—	—
17					1.9△	2.4	6.2	0	0	0	0	—	—
18					5.4*	0	52.2	0	37.2	0	0	—	—
19					6.0	0	24.1	0	11.2	2.7	0	—	—
20					0.9△	T	0	1.8	2.7	T	7.1	—	—
21					T *	0	0	28.9	0	0	0	—	—
22					0.2*	0	0	0	0	5.1	0	—	—
23					0	2.3	3.5	22.7	0	9.6	0	—	—
24					0.2	0	1.1	16.0	4.4	0	0	—	—
25					0	0.9	0	0	0.7	0	0	—	—
26					0	16.0	0	2.1	0	0	0	—	—
27					8.5	1.8	0	0	8.0	0	0	—	0
28					6.8	0	0	43.6	0	0	0	—	0
29					0.6	13.4	22.4	0	24.0	0	0	0	7.7*
30					0	13.7	8.4	21.5	0.4	0	0	0	0
31					0	1.9		3.0	0		0		0
總 量					(51.1)	62.0	171.1	244.7	106.7	33.8	35.7	(0.0)	(7.7)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					13	9	14	14	13	6	4	(0)	(1)
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(13.9)	16.0	52.2	79.4	37.2	11.2	24.1	(0)	(7.7)
日 期					(15)	26	18	10	18	11	14		(29)
全 年 統 計	年降水量 (712.8)			年降水日數 (74)		最大日降水量 79.4		7月10日		最大月降水量 244.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於4月3日開始觀測。 (2)11月1日至28日及12月16日至26日無記錄。 (3)經與鄰站比較，6月、12月降水量偏大，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨霰水量 ●電水量 ●雨												



向陽泡雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣向陽泡

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分
1	4	5	x x	x x	x x		1.9	5	1.9	62	7	10	15:21	10	18:29	3:08	79.4	13	14.3
2		6	x x	x x	x x		T	5	T	63		13	x x	14	1:26	x x	14.3	14	0.6
3		10	x x	11	7:18	x x	4.7	10	4.7	64		14	15:50	14	17:01	1:11	0.5		
4		12	x x	x x			T	12	T	65		15	8:07	15	9:00	0:53	0.1		
5		15	8:45	15	9:00	0:15	0.1					15	9:00	15	11:28	x x	0.1		T
		15	9:00	15	13:27	4:27	0.3					15	8:07	15	11:28	3:21	0.1		
		15	8:45	15	13:27	4:42		0.4				20	x x	21	x x	x x	1.8	20	1.8
6		15	16:49	x x	x x	7.0		7.0				21	11:32	21	16:06	4:34	11.8	21	28.9
7		15	x x	x x	x x	6.6		6.6				21	17:10	21	17:18	0:08	3.4		
8		17	12:33	17	15:22	2:49	1.9△	17	1.9△	68		21	20:37	21	21:23	0:46	6.1		
9		17	19:30	x x	x x	1.9△		T		70		21	x x	21	x x	x x	5.9		
10		18	12:19	18	13:05	0:46	0.8*	18	5.4**	71		22	8:36	22	8:45	0:09	1.7		
11		16	x x	19	7:58	x x	3.9			72		23	18:47	23	19:08	0:21	1.9	23	22.7
12		19	8:33	19	8:44	0:11	0.7			73		23	19:21	23	19:30	0:09	2.8		
		19	8:48	19	13:41	4:53	3.2			74		23	20:39	23	21:24	0:45	17.7		
		19	8:33	19	13:41	5:08		3.9		75		23	23:18	23	23:26	0:08	0.3		
13		19	14:08	19	14:27	0:19		2.8		76		24	11:18	24	15:19	4:01	13.7	24	16.0
14		20	16:58	20	17:14	0:16	0.9△	20	0.9△	77		24	17:26	24	17:48	0:22	2.3		
15		21	12:14	21	12:17		T *	21	T *	78		26	19:31	26	19:39	0:08	2.1	26	2.1
16		22	12:57	22	13:10		T *	22	0.2**	79		28	16:58	28	17:53	0:55	39.7	28	43.6
17		22	x x	x x	x x	0.2		0.2		80		28	18:04	28	18:49	0:45	3.9		
18		24	x x	x x	x x	0.2		0.2		81		30	9:01	30	13:41	4:40	12.6	30	21.5
19		27	12:00	27	12:44	0:44	0.1	27	8.5	82		30	14:23	30	18:11	3:48	5.8		
20		27	13:45	27	16:44	2:59	4.8			83		31	3:52	31	5:18	1:26	3.1		
21		27	x x	28	9:00	x x	3.6			84	8	1	6:34	1	7:29	0:55	3.0	31	3.0
		28	9:00	28	9:31	0:31	6.8			85		1	11:21	1	11:58	0:37	1.1	1	5.1
		28	x x	28	9:31	x x		10.4		86		1	13:29	1	13:41	0:12	0.9		
22		29	14:48	29	15:03	0:15	0.6	29	0.6	87		1	18:34	1	19:08	0:34	3.1		
23	5	2	19:32	2	21:07	1:35	9.3	2	9.3	88		4	x x	4	x x	x x	0.3	4	0.3
24		18	2:48	18	3:02	0:14	2.4	17	2.4	89		6	x x	6	x x	x x	0.2	6	0.2
25		21	8:11	21	8:24		T	20	T	90		14	5:25	14	6:20	0:55	8.6	13	10.3
26		23	11:06	23	11:19	0:11	1.1	23	2.6	91		14	6:43	14	7:14	0:31	1.7		
27		23	15:35	23	15:57	0:22	1.5			92		15	8:49	15	9:00	0:11	T	14	T
28		26	5:23	26	6:18	0:55	0.9	25	0.9			15	9:00	15	9:11	0:11	0.1	15	2.2
29		26	12:04	26	12:12	0:08	0.3	26	16.0			15	8:49	15	9:11	0:22	0.1		
30		26	17:15	26	17:33	0:18	15.7			93		15	20:18	15	21:02	0:44	2.1		
31		27	15:33	27	15:44	0:11	1.8	27	1.8	94		18	18:34	19	9:00	14:26	37.2	18	37.2
32		29	10:34	29	11:39	1:05	2.3	29	13.4			19	9:00	19	9:52	0:52	2.1	19	11.2
33		29	12:51	29	13:28	0:37	0.9					18	18:34	19	9:52	15:18	39.3		
34		29	15:11	29	16:32	1:21	2.9			95		18	22:51	20	2:48	3:57	9.1		
35		29	18:32	29	20:13	1:41	3.8			96		20	11:35	20	12:06	0:33	1.9		2.7
36		29	x x	30	8:09	x x	3.5			97		20	12:37	20	12:58	0:21	0.8		
37		30	14:03	30	16:09	2:06	3.9	30	13.7	98		25	5:11	25	6:58	1:47	4.4	24	4.4
38		30	18:22	x x	x x	2.06	9.8			99		25	13:00	25	13:34	0:34	0.7	25	0.7
39		31	17:49	31	20:11	2:22	1.9	31	1.9	100		27	12:56	27	13:11	0:15	3.9	27	8.0
40	6	1	12:13	1	17:08	4:55	3.9	1	3.9	101		27	14:30	27	14:35	0:05	1.2		
41		2	12:24	2	19:21	6:57	22.1	2	22.1	102		27	x x	27	x x	x x	0.9		
42		3	12:17	3	12:24	0:07	1.3	3	1.3	103		28	2:18	28	3:04	0:46	2.0		
43		4	17:08	4	18:03	0:55	0.8	4	8.7	104		29	19:39	29	20:13	0:34	7.1	29	24.0
44		4	x x	5	9:00	x x	7.9			105		29	20:25	29	21:07	0:42	7.9		
		5	9:00	5	11:20	2:20	4.4			106		29	21:18	30	0:16	2:58	9.0		
45		4	x x	5	11:20	x x	12.3			107		30	15:38	30	15:51	0:13	0.4	30	0.4
46		5	13:07	5	13:19	0:12	0.4			108	9	6	5:33	6	5:51	0:18	0.4	5	0.4
		6	6:58	6	9:00	2:02	6.9			109		10	20:13	11	6:07	9:54	4.8	10	4.8
		6	9:00	6	9:53	0:53	0.4			110		11	10:26	11	21:15	11:49	11.2	11	11.2
		6	6:58	6	9:53	2:55	7.3			111		19	14:58	19	17:27	2:29	2.7	19	2.7
47		6	x x	x x	x x	x x	1.1			112		20	14:44	20	14:53	T	2.0	20	T
48		10	18:56	10	19:04	0:08	4.0	10	4.0	113		22	9:16	22	10:38	1:22	2.9	22	5.1
49		17	16:00	17	16:25	0:25	6.2	17	6.2	114		22	10:49	22	14:06	3:17	2.2		
50		18	9:25	18	9:30	0:05	2.1	18	52.2	115		23	10:46	23	22:18	11:32	9.6	23	9.6
51		18	16:15	18	16:05	1:50	9.2			116	10	1	16:51	1	19:02	2:11	3.8	1	3.8
52		19	2:15	19	9:00	6:45	40.9			117		14	22:05	15	9:00	10:55	24.1	14	24.1
		19	9:00	19	12:25	3:25	24.1					15	9:00	15	10:09	1:09	0.7	15	0.7
		19	2:15	19	12:25	10:10						14	22:05	15	10:09	12:04	24.8		
53		24	7:25	24	7:31	0:06	65.0					20	12:07	20	14:51	2:44	7.1	20	7.1
54		24	19:05	24	20:25	1:20	3.5	23	3.5	118		29	x x	x x	x x	7.7*	29	7.7*	
55		30	2:34	30	8:21	5:47	1.1	24	1.1	119	12	29	x x	x x	x x				
56		1	3:08	1	4:43	1:35	22.4	29	22.4										
57	7	1	5:13	1	6:21	1:08	1.8	30	8.4										
58		1	20:50	1	21:08	0:18	6.6												
59		5	14:16	5	15:39	1:23	1.7	1	1.7										
60		8	18:31	8	19:04	0:33	3.2	5	3.2										
61		8	21:52	8	22:40	0:48	2.1	8	5.9										
62		10	15:21	10	17:13	1:52	3.8												
		10	17:17	10	18:29	1:12	77.9	10	79.4										
全年統計		一次最大降水量		79.4公厘	歷時	38時08分	日期	7月10日	一次最急降水量		39.7公厘	歷時	0時55分	降水率	43.3公厘/小時				
附註		(1)降水量於4月3日開始觀測。(2)11月1日至28日及12月16日至26日無記錄。(3)經與鄰站比較,6月、12月降水量偏大,可疑。																	
符號		*雪水量 △雨霰水量 ●雨量																	

向陽泡雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣向陽泡	東經：126°54'	北緯：44°52'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						1.9	1.8	6.3	2.2	3.3	2.1	—	0.6
2						2.7	2.4	5.2	4.9	3.7	1.5	—	0.3
3					5.1	4.9	1.0	6.2	7.2	2.9	1.8	—	0.6
4					6.4	6.4	1.8	5.4	5.8	4.1	3.7	—	0.5
5					9.6	7.5	0.4	1.3	3.9	3.9	3.6	—	0.5
6					2.6	8.6	2.3	7.4	4.6	3.2	4.5	—	0.5
7					0.9	7.9	4.3	5.4	4.5	4.7	4.5	—	0.6
8					2.7	7.4	6.1	3.8	4.4	5.1	2.9	—	0.6
9					4.5	6.6	9.2	3.2	3.1	4.3	2.6	—	0.6
10					3.2	7.8	8.6	1.1	3.4	3.8	3.2	—	0.6
11					1.0	9.3	5.2	5.4	6.4	3.1	2.3	—	0.6
12					2.7	8.6	10.3	6.2	7.9	2.2	3.4	—	0.6
13					1.0	12.9	9.0	3.9	5.4	4.1	1.0	—	0.6
14					0.2	7.9	9.8	2.8	4.2	3.4	5.7	—	0.5
15					2.9	7.5	8.2	4.9	3.7	3.5	0.6	—	0.4
16					1.3	6.6	13.5	4.8	5.2	2.5	1.3	—	—
17					0.6	7.3	8.6	7.0	5.4	2.0	1.8	—	—
18					2.3	7.1	7.0	8.2	1.4	2.7	4.1	—	—
19					0.1	10.9	1.2	5.1	2.8	0.8	2.8	—	—
20					1.7	7.1	3.8	6.2	1.7	2.2	0.7	—	—
21					3.0	4.2	4.5	5.5	5.1	3.4	2.6	—	—
22					2.9	7.7	6.1	2.4	5.3	2.6	3.3	—	—
23					3.1	6.7	7.4	4.1	4.8	3.1	4.1	—	—
24					3.7	6.2	0.9	0.6	5.6	4.9	3.5	—	—
25					3.1	12.7	7.4	3.9	5.3	5.0	2.2	—	—
26					4.6	10.1	9.1	6.3	3.5	6.1	3.7	—	—
27					1.6	4.8	9.7	4.8	5.4	3.3	1.9	—	0.5
28					1.7	4.7	7.8	0.9	5.2	3.7	2.6	—	0.3
29					2.6	0.7	5.9	4.1	3.7	6.2	1.6	0.8	0.3
30					1.9	1.1	5.9	0.4	4.2	3.4	3.1	0.5	1.3
31						2.1		5.1	3.1		3.2		0.5
總	量				(77.0)	207.9	179.2	137.9	139.3	107.2	85.9	(1.3)	(11.3)
最	大				(9.6)	12.9	13.5	8.2	7.9	6.2	5.7	(0.8)	(1.3)
日	期				(5)	13	16	18	12	29	14	(23)	(30)
最	小				(0.1)	0.7	0.4	0.4	1.4	0.8	0.6	(0.5)	(0.3)
日	期				(19)	29	5	30	18	19	15	(30)	(28)
全 年 統 計	年蒸發量 (947.0)			最大日蒸發量 13.5			6月16日		最小日蒸發量 (0.1)			(4月19日)	
	最大月蒸發量 207.9					5 月		最小月蒸發量 (85.9)			(10月)		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	(1)蒸發量於4月3日開始觀測。 (2)11月1日至28日，12月16日至26日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												





拉林雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣城區	東經：126°50'	北緯：45°14'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1		0	0.5*	0	0	—	—	1.2	37.2	0	8.24	0	0			
2		0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0			
3		0	0	0.1*	0	—	—	0	0.1	0	0	1.1	T			
4		0	0	0	0	0	—	0.6	5.0	0	0	0.1	0			
5		0	0	0	0	0	7.1	1.7	0	2.9	0	0.3*	0			
6		0	0.2*	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0			
7		0.2*	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8		0.1*	0	3.0*	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0			
9		1.5*	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0.2	0	0			
10		0	0	0	2.9	0	9.7	18.0	0	8.4	0	0.3*	0			
11		0	0	0	0.3	0	0	0.4	0	5.7	0	T *	0			
12		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0			
13		0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.9	0	0	0			
14		0	0	0	T	0	0	0.2	0.2	0	23.3	1.4*	0			
15		1.8*	0	0	4.1	0	0	0	T	0.8	5.3	0	0			
16		0	0	2.1*	3.3*	0	9.4	0	0	12.3	0	0	T *			
17		0	0	5.0*	0.4	0	0.1	0	0	0.1	0	0	T *			
18		0	0	T *	4.9	0	6.0	0	22.0	0	0	0	0			
19		0	0	0.6*	3.4	0	9.7	0	32.0	2.0	0	0	0			
20		0	0	0	0	0	0	8.8	3.2	0	8.6	0	0			
21		0	0	0	0	0	0	41.1	0	0.7	0	0	0			
22		0	0	7.1*	0	0	0.1	0.4	0	4.1	0	0	0			
23		0	0	T	0	1.14	12.5	30.7	0	9.2	0	0	0			
24		0	0	0	0	0	0	38.7	1.4	0	0	0	0			
25		0	0	0	0	23.6	0	0	20.7	0	0	0	0			
26		0	0.3*	0	0	1.9	0	0.4	T	0	0	5.0*	0			
27		0	T *	0	10.5	0	0	0	2.0	0	0	0	0			
28		0.5*	0	7.8	10.3	0	0	0.4	14.8	0	0	0	0			
29		0	0	0	0	2.1	20.0	0	5.8	0	0	0	1.3*			
30		0	0	0	0	2.24	3.9	10.9	1.1	0	0	0	T *			
31		0	0	0	0	—	—	1.6	0	0	0	0	0			
總	量	3.9	1.7	25.7	44.8	(30.9)	(78.5)	164.0	145.5	47.1	45.6	6.2	1.3			
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降	水 日 數	5	4	7	10	(5)	(10)	19	13	11	5	6	1			
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一	日 最 大 量	1.6	0.7	7.8	10.5	(23.6)	(20.0)	41.1	37.2	12.3	23.3	3.0	1.3			
日	期	15	7	28	27	(25)	(29)	21	1	16	14	26	29			
全 年 統 計	年降水量 (595.2)			年降水日數 (96)			最大日降水量 41.1			7月21日			最大月降水量 164.0		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月17日				
附	註	5月1日至3日及31日至6月4日無記錄。														
符	號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨														

## 拉林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				日 降水量	起		迄		分段	一次		日 降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分
1	1	7	17:35	7	18:30	0:55		0.2*	7	0.2*	69	7	8	20:12	8	21:30	1:18				
2		9	5:35	9	9:00	3:25	0.1*		8	0.1*	70	9	9	8:55	9	9:00	0:05	0.1			
		9	9:00	9	17:05	8:05	0.2*		9	1.5*		9	9	9:00	9	10:08	1:08	0.8	9		
		9	5:35	9	17:05	11:30		0.3*				9	9	8:55	9	10:08	1:13		0.9		
3		9	x x	x	x	x x		1.3*			71	9	12:30	9	12:35	0:05		0.2			
4		15	11:30	15	18:00	6:30		1.6*	15	1.6*	72	9	17:30	9	17:54	0:24		4.0			
5		28	19:30	29	2:30	7:00		0.5*	28	0.5*	73	10	15:40	10	18:53	3:13	18.0	10	18.0		
6	2	1	20:25	1	22:00	1:35		0.5*	1	0.5*	74	11	20:50	11	21:35	0:45		0.3	11		
7		7	8:35	7	9:00	0:25	0.2*		6	0.2*	75	12	0:00	12	0:05	0:05		0.1			
		7	9:00	7	10:30	1:30	0.7*		7	0.7*	76	13	7:30	13	7:40			T	12		
		7	8:35	7	10:30	1:55					77	13	8:48	13	9:00	0:12	0.1		0.1		
8		26	13:00	26	17:25	4:25		0.9*	26	0.3*		13	9:00	13	9:45	0:45	0.8		13		
9		27	11:50	27	13:20			T *	27	T *		13	8:48	13	9:45	0:57			0.8		
10	3	3	9:30	3	11:30	2:00		0.1*	3	0.1*	78	13	9:53	13	10:20			T			
11		8	10:00	8	23:25	13:25		3.0*	8	3.0*	79	14	14:30	14	14:45			T	14		
12		17	6:45	17	8:30	1:45		2.1*	16	2.1*	80	14	14:55	14	15:30	0:35		0.2			
13		17	9:05	17	14:00	4:55		3.0*	17	5.0*	81	20	16:35	20	17:38	1:03		4.0	20		
14		17	20:12	18	9:00	12:48		2.0*			82	21	7:40	21	8:20	0:40		4.8			
15		18	15:55	18	20:00			T *	18	T *	83	21	12:15	21	16:15	4:00	39.1		41.1		
16		19	x x	x	x	x x		0.6*	19	0.6*	84	22	5:00	22	6:23	1:23		1.8			
17		22	19:15	23	2:35	7:20		7.1*	22	7.1*	85	22	6:42	22	7:20	0:38		0.2			
18		23	10:50	23	12:25			T	23	T	86	22	8:23	22	9:00			T			
19		28	13:15	28	21:20	8:05		7.8	28	7.8	87	22	9:27	22	9:53	0:26		0.1	22		
20	4	6	20:05	6	23:55	3:50		4.7	6	4.7	88	23	5:00	23	6:03	1:03		0.2			
21		10	x x	11	9:00	x x		2.9	10	2.9	89	23	6:42	23	7:43	1:01		0.1			
22		11	x x	11	10:15	x x		0.3	11	0.3	90	23	8:03	23	8:15			T			
23		15	8:20	15	9:00		T		14	T	91	23	8:30	23	8:33			T			
		15	9:00	15	15:20	6:20	4.1		15	4.1	92	23	9:22	23	10:25			T	23		
		15	8:20	15	15:20	7:00		4.1			93	23	14:45	23	15:02	0:17		3.4			
24		16	x x	17	9:00	x x	3.3*		16	3.3*	94	23	17:30	23	18:20	0:50		0.1			
		17	9:00	17	13:15	4:15	0.4		17	0.4	95	23	18:33	23	19:15	0:42		14.4			
		16	x x	17	13:15	x x		3.7*			96	23	19:55	24	0:25	4:30		11.4			
25		19	2:30	19	9:00	6:30	4.9		18	4.9	97	24	4:20	24	4:55	0:35		1.1			
		19	9:00	19	14:15	5:15	3.4		19	3.4	98	24	8:42	24	8:50	0:08		0.3			
		19	2:30	19	14:15	11:45		8.3			99	24	9:02	24	17:33	8:31	38.7		38.7		
26		27	12:12	27	14:55	2:43		10.5	27	10.5	100	24	17:50	24	18:00			T			
27		28	x x	x	x	x x		10.3	28	10.3	101	26	18:24	26	18:30	0:06		0.4	26		
28	5	23	14:05	23	14:26	0:21	0.5A		23	1.1A	102	28	15:45	28	16:05	0:20		0.4	28		
29		24	3:00	24	3:05	0:05	0.6				103	28	16:33	28	16:45			T			
30		25	17:30	25	17:50	0:20	1.6	25	23.6	104	30	9:02	30	18:00	8:58		8.8	30			
31		26	4:30	26	6:20	1:50	22.0			105	30	18:45	30	20:50	2:05		0.2				
32		26	11:15	26	13:06	1:51	1.9	26	1.9	106	30	21:35	31	6:15	8:40		1.9				
33		29	11:15	29	11:30	0:15	0.5	29	2.1	107	8	1	5:00	1	6:30	1:30		0.4	31		
34		29	12:30	29	13:30	1:00	0.9			108	1	6:40	1	7:35	0:55		1.2				
35		29	14:45	29	14:50	0:05	0.7			109	1	13:00	1	14:25	1:25		37.1	1			
36		30	14:00	30	14:30	0:30	2.2A	30	2.2A	110	1	17:50	1	18:25	0:35		0.1				
37	6	5	9:00	5	11:25	2:25	0.9	5	7.1	111	3	12:10	3	14:35	2:25		0.1	3			
38		5	12:23	5	13:30	1:07	1.3			112	4	15:45	4	15:55			T	4			
39		5	18:23	5	19:07	0:44	0.6			113	4	16:44	4	17:08	0:24		5.0				
40		5	x x	6	9:00	x x	4.3			114	14	19:43	x	x	x x		0.2		14		
41		10	18:05	10	18:50	0:45	9.7	10	9.7	115	15	9:45	15	10:25			T	15			
42		16	23:15	17	5:30	6:15	9.4	16	9.4	116	18	21:00	19	9:00	12:00	22.0		18	22.0		
43		17	6:55	17	7:05		T				19	9:00	19	10:50	1:50	3.2		19	32.0		
44		18	8:58	18	9:00	0:07	0.1	17	0.1		18	21:00	19	10:50	13:50		25.2				
		19	9:00	18	9:20	0:20	0.2		18	6.0	117	19	11:40	19	12:45	1:05		0.6			
		18	6:58	18	9:20	0:27		0.3			118	19	13:10	20	4:20	15:10		28.2			
45		18	14:38	18	16:18	1:40		3.6			119	20	11:40	20	11:50			T	20		
46		18	19:17	18	19:55	0:38	1.1				120	20	12:15	20	12:30	0:15		0.6			
47		19	1:20	19	2:30	1:10	1.1				121	20	14:15	20	14:25	0:10		2.6			
48		19	10:27	19	10:35		T	19	9.7	122	25	5:50	25	7:45	1:55		1.4	24			
49		19	10:47	19	11:18	0:31	1.4			123	25	18:00	25	19:08	1:08		20.0	25			
50		19	13:05	19	13:15	0:10	0.2			124	25	20:05	25	20:25	0:20		0.7				
51		19	13:45	19	13:50	0:05	0.2			125	27	6:20	27	7:00			T	26			
52		19	14:17	19	14:38	0:21	7.3			126	27	14:30	27	14:35	0:05		0.1	27			
53		19	17:53	19	18:02	0:09	0.4			127	27	18:15	27	18:25	0:10		1.9				
54		19	18:27	19	18:55	0:28	0.2			128	28	20:30	28	21:45	1:15		14.8	28			
55		23	8:45	23	9:00	0:15	0.1	22	0.1	129	29	14:46	29	16:05	1:19		0.3	29			
		23	9:00	23	9:23	0:23	0.1	23	12.5A	130	29	18:06	29	18:15			T				
		23	8:45	23	9:23	0:38		0.2		131	29	18:25	29	22:05	3:40		5.5				
56		23	10:00	23	10:33	0:33	2.4			132	30	11:23	30	12:08	0:45		0.8	30			
57		23	11:17	23	12:25	1:08	10.0A			133	30	12:30	30	12:30	0:20		0.3				
58		30	2:45	30	9:00	6:15	20.0	29	20.0	134	9	6:10	6	5:25	0:15		2.9	5			
		30	9:00	30	10:54	1:54	3.4	30	3.9	135	10	11:00	11	8:00	21:00		8.4	10			
		30	2:45	30	10:54	8:09		23.4		136	11	9:20	11	9:45	0:25		0.3	11			
59		30	14:40	30	14:55		T			137	11	12:50	11	16:15	3:25		3.1				
60	7	1	4:20	1	5:00	0:40	0.5			13											



拉林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省拉林縣城區

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
147	9	17	12:50	17	12:53	0:03		0.1											
148		17	13:50	17	14:00			T											
149		19	12:30	19	12:45	0:15		0.2	19	2.0									
150		19	13:35	19	14:25	0:50		0.4											
151		19	14:35	19	14:59			T											
152		19	17:20	19	17:45	0:25		0.2											
153		20	1:10	20	3:35	2:25		1.2											
154		22	8:00	22	9:00	1:00	0.7		21	0.7									
		22	9:00	22	10:55	1:55	4.1		22	4.1									
		22	8:00	22	10:55	2:55		4.8											
155		23	12:00	23	12:50	0:50		0.2	23	9.2									
156		23	13:00	23	22:00	9:00		9.0											
157	10	1	15:05	1	15:35	0:30		6.0A	1	8.24*									
158		1	16:40	1	16:55	0:15		0.2											
159		1	17:30	1	21:00	3:30		2.0											
160		9	18:00	9	19:25	1:25		0.2	9	0.2									
161		14	20:25	14	22:30	2:05		23.3	14	23.3									
162		15	10:10	15	12:30	2:20		5.3	15	5.3									
163		20	10:45	20	14:35	3:50		7.2	20	8.6									
164		20	15:27	20	16:13	0:46		1.4											
165	11	3	15:35	3	20:45	5:10		1.1	3	1.1									
166		4	12:55	4	13:20	0:25		0.1	4	0.1									
167		5	10:00	5	17:00	7:00		0.3*	5	0.3*									
168		10	17:00	10	20:20	3:20		0.3*	10	0.3*									
169		11	8:27	11	9:00		T *												
		11	9:00	11	9:36		T *		11	T *									
		11	8:27	11	9:36			T *											
170		14	9:05	14	16:24	7:19		1.4*	14	1.4*									
171		27	4:30	27	9:00	4:30		3.0*	26	3.0*									
172	12	3	13:37	3	17:15			T *	3	T *									
173		17	7:37	17	7:52			T *	16	T *									
174		17	10:09	17	10:23			T *	17	T *									
175		29	13:57	30	9:00	19:03	1.3*		29	1.3*									
		30	9:00	30	9:08		T *		30	T *									
		29	13:57	30	9:08	19:11		1.3*											
全年統計 一次最大降水量 39.1公厘 歷時 4時00分 一次最急降水量 37.1公厘 歷時 1時25分 降水率 26.2公厘/小時																			
附註 5月1日至3日及31日至6月4日無記錄。																			
符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																			



拉林雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省拉林縣城區	東經：126°50'	北緯：45°14'
蒸 發 器 說 明	紅銅蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0.6	0.4	1.0	2.8	4.5	—	6.8	7.9	4.0	3.0	3.2	0.8	
2		0.6	0.4	1.0	3.6	—	—	4.7	4.7	4.4	2.6	2.8	0.7	
3		1.0	0.4	1.0	4.4	—	—	8.4	2.6	4.8	2.9	2.5	0.8	
4		1.4	0.4	1.4	2.7	5.5	—	8.4	5.9	4.5	3.7	1.9	0.5	
5		0.7	0.4	1.7	10.0 <sup>*</sup>	5.4	0.3	2.3	6.1	5.0	4.5	3.5	0.5	
6		0.4	0.4	1.7	3.8	5.7	3.9	8.5	6.7	4.6	5.5	1.3	0.8	
7		0.4	0.9	1.0	2.5	5.3	4.6	7.1	6.9	6.0	6.2	1.5	0.6	
8		0.4	0.7	0.8	2.7	5.4	7.4	7.9	9.0	5.7	4.5	1.3	0.7	
9		0.3	0.7	1.2	4.6	6.1	7.7	7.9	5.0	5.9	4.0	3.3	0.6	
10		0.3	0.7	1.8	3.1	3.3	8.1	6.8	6.7	2.8	2.2	1.5	0.7	
11		0.4	0.7	2.0	3.0	2.2	8.2	7.2	6.7	1.4	3.0	1.2	2.0	
12		0.3	0.7	2.0	3.2	—	12.0	6.5	6.8	1.6	3.2	1.1	1.1	
13		0.4	0.7	2.5	3.6	1.9	13.4	5.4	6.8	3.4	6.6	1.1	1.7	
14		0.3	0.8	2.6	3.1	2.5	9.4	5.2	5.9	3.9	4.5	1.1	1.0	
15		0.2	0.8	2.8	0.9	1.5	14.5	6.6	4.7	4.5	5.4	1.0	0.8	
16		0.3	1.0	2.5	1.6	1.8	10.6	6.6	7.5	1.1	2.6	1.5	1.2	
17		0.7	0.8	2.5	1.1	1.0	3.8	8.8	7.1	2.1	3.2	1.3	0.9	
18		0.6	1.0	2.3	1.9	—	4.0	8.7	3.8	3.4	3.6	1.2	0.6	
19		0.6	0.8	1.9	0.9	9.0	2.9	8.7	2.3	1.4	3.7	1.6	0.5	
20		0.8	0.8	2.8	—	1.1	3.7	7.7	3.0	2.7	1.6	2.0	0.6	
21		0.7	0.7	3.0	—	—	7.4	3.6	5.1	3.0	2.9	1.8	0.7	
22		1.2	0.7	2.8	2.6	—	10.8	4.8	7.3	1.0	2.5	1.3	0.6	
23		0.4	0.8	1.6	6.4	4.5	6.4	4.8	6.8	1.0	3.2	1.0	0.5	
24		0.7	0.8	2.6	5.4	10.4	8.5	2.0	4.5	2.7	2.7	1.6	0.5	
25		0.8	1.0	3.2	5.1	13.0	9.9	4.9	1.8	4.0	2.9	2.0	0.5	
26		0.8	0.6	3.6	3.7	17.1	13.4	7.1	4.9	5.7	4.7	0.8	0.6	
27		0.9	0.4	3.2	1.4	10.6	11.0	7.3	4.8	5.0	4.4	0.4	0.5	
28		0.2	0.9	3.6	2.7	10.9	10.2	4.4	7.3	6.8	4.2	1.2	0.5	
29		0.3	1.5	3.6	4.3	16.1	7.4	6.2	3.6	6.3	3.0	1.3	0.1	
30		0.3	—	3.6	4.4	—	4.0	1.1	4.4	6.2	5.3	1.2	0.3	
31		0.5	—	3.4	—	—	—	5.5	4.0	—	2.3	—	0.5	
總	量	17.5	20.9	70.7	(95.5)	(144.8)	(203.5)	191.9	170.6	114.9	114.6	48.5	22.4	
最	大	1.4	1.5	3.6	(10.0)	(17.1)	(14.5)	8.8	9.0	6.8	6.6	3.5	2.0	
日	期	4	29	26	(5)	(26)	(15)	17	8	28	13	5	11	
最	小	0.2	0.4	0.8	(0.9)	(1.0)	(0.3)	1.1	1.8	1.0	1.6	0.4	0.1	
日	期	15	1	8	(15)	(17)	(5)	30	25	22	20	27	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (1215.8)			最大日蒸發量 (17.1)			(5月26日)		最小日蒸發量 (0.1)					(12月29日)
	最大月蒸發量 (203.5)					(6月)		最小月蒸發量 17.5					1月	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					月 日
附 註	(1) 4月20日、21日、5月2日、3日、12日、18日、21日、22日、30日、31日及6月1日至4日無記錄。 (2) 全年最小日蒸發量的日期欠準。													
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計													

# 牛頭山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣義山村牛頭山屯	東經：126°44'	北緯：45°10'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										0	—	0	0
2										0	—	0	0
3										0	—	0	0
4										2.5	—	0	0
5										0	—	0	0
6									0	0	—	0	0
7									0	0	—	0	0
8									0	0	—	0	0
9									0	0	—	0	0
10									0	7.9	—	0	0
11									0	5.3	—	0	0
12									0	0	—	0	0
13									0	0	—	0	0
14									0	0	—	1.1*	0
15									0	0	—	0	0
16									0	11.4	—	0	0
17									0	0	—	0	0
18									25.7	0	—	0	0
19									30.8	0	—	0	0
20									11.0	0	—	0	0
21									0	2.4	—	0	0
22									0	1.2	—	0	0
23									3.0	12.6	—	0	0
24									4.2	0	—	0	0
25									0	0	—	0	0
26									0	0	—	3.3*	0
27									0	0	—	0	0
28									9.1	0	—	0	0
29									4.7	0	—	0	1.1*
30									3.9	0	—	0	0
31									0		—		0.1 <sup>u</sup>
總 量									(92.4)	43.3	—	4.4	1.2
百 分 比									—	—	—	—	—
降 水 日 數									(8)	7	—	2	1
百 分 比									—	—	—	—	—
一 日 最 大 量									(30.8)	12.6	—	3.3	1.1
日 期									(19)	23	—	26	29
全 年 統 計	年降水量 (141.3)			年降水日數 (18)			最大日降水量 (30.8) (8月19日)				最大月降水量 (92.4) (8月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於8月6日開始觀測。 (2)10月無記錄。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 L霜水量												

牛頭山水位站 1952年降水量記錄表

吉林省榆樹縣義山村牛頭山屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		日 降 水 量																			
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次																				
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分																							
1	8	18	10:50	19	9:00	22:10	25.7		18	25.7																												
		19	9:00	19	11:55	2:55	1.5		19	30.8																												
2		18	10:50	19	11:55	25:05		27.2																														
3		19	12:30	19	23:20	10:50		29.3																														
4		20	11:20	20	11:30	0:10		11.0	20	11.0																												
5		24	5:07	24	6:45	1:38		3.0	23	3.0																												
6		25	4:55	25	6:55	2:00		4.2	24	4.2																												
7		28	20:40	28	21:10	0:30		9.1	28	9.1																												
8		29	18:00	29	22:30	4:30		4.7	29	4.7																												
9		30	11:10	30	11:30	0:20		2.7	30	3.9																												
10		30	12:00	30	12:15	0:15		1.2																														
11	9	5	3:40	5	4:20	0:40		2.5	4	2.5																												
12		10	22:25	10	23:40	1:15		3.4	10	7.9																												
13		11	3:40	11	5:35	1:55		4.5																														
14		11	13:00	11	13:20	0:20		0.1	11	5.3																												
15		11	14:57	11	15:07	0:10		5.2																														
16		16	13:05	16	17:13	4:08		7.7	16	11.4																												
17		16	19:13	17	0:07	4:54		3.7																														
		22	7:40	22	9:00	1:20	2.4		21	2.4																												
		22	9:00	22	10:00	1:00	1.2		22	1.2																												
		22	7:40	22	10:00	2:20		3.6																														
18		23	11:45	23	16:10	4:25		2.3	23	12.6																												
19		23	17:05	23	21:35	4:30		10.3																														
20	11	14	9:20	14	16:05	6:45		1.1*	14	1.1*																												
21		27	3:40	27	9:00	5:20		3.3*	26	3.3*																												
22	12	29	13:52	29	21:55	8:03		1.1*	29	1.1*																												
23		31						0.1 <sup>u</sup>	31	0.1 <sup>u</sup>																												
全年統計																			一次最大降水量 (29.3)公厘				歷時 (10時50分)		一次最急降水量 (11.0)公厘				歷時 (0時10分)		降水率 (66.0)公厘/小時							
附 註																			(1)降水量於8月6日開始觀測。										(2)10月無記錄。									
符 號																			)不全統計 *雪水量 <sup>u</sup> 霜水量																			



## 牛頭山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省榆樹縣義山村牛頭山屯	東經：126°44'	北緯：45°10'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1										3.5	—	5.5	0.7		
2										4.5	—	2.2	0.6		
3										4.5	—	1.9	0.7		
4										5.3	—	0.6	0.3		
5										3.0	—	1.8	0.7		
6									7.3	5.9	—	2.0	0.3		
7									6.8	7.1	—	1.5	0.4		
8									7.8	5.4	—	1.4	0.5		
9									6.3	6.4	—	0.9	0.6		
10									6.6	3.5	—	0.3	0.8		
11									6.8	3.1	—	1.4	0.7		
12									8.0	2.6	—	1.2	0.9		
13									7.1	2.8	—	0.3	0.6		
14									5.0	4.5	—	0.3	0.8		
15									5.0	3.5	—	1.3	0.9		
16									7.5	1.5	—	1.1	0.8		
17									6.2	4.0	—	1.4	0.9		
18									2.5	3.3	—	1.1	0.8		
19									0.0	2.3	—	1.6	0.9		
20									3.7	3.1	—	2.1	0.6		
21									6.2	3.2	—	3.0	0.5		
22									6.4	1.1	—	2.2	0.4		
23									5.6	0.8	—	2.2	0.7		
24									4.3	2.7	—	1.5	0.3		
25									2.7	3.9	—	1.7	0.5		
26									6.5	6.0	—	3.8	0.6		
27									7.3	4.9	—	2.2	0.5		
28									7.5	4.7	—	2.7	0.6		
29									5.3	4.2	—	1.2	0.8		
30									5.8	4.1	—	0.8	0.4		
31									3.5		—		0.4		
總	量								(147.7)	115.4	—	51.2	19.2		
最	大								(8.0)	7.1	—	5.5	0.9		
日	期								(12)	7	—	1	12		
最	小								0.0	0.8	—	0.3	0.3		
日	期								(19)	23	—	10	4		
全 年 統 計	年蒸發量 (333.5)			最大日蒸發量 (8.0)				(8月12日)		最小日蒸發量 0.0				(8月19日)	
	最大月蒸發量 (147.7)						(8月)		最小月蒸發量 (19.2)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於8月6日開始觀測。 (2)10月無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														

# STATE OF NEW YORK

IN SENATE, January 1, 1901.

REPORT OF THE COMMISSIONERS OF THE LAND OFFICE.

ALBANY: J. B. LIPPINCOTT & CO., PRINTERS, 1901.

THE STATE OF NEW YORK.

OFFICE OF THE COMMISSIONER OF LANDS.

ALBANY, N. Y., JANUARY 1, 1901.

STATE OF NEW YORK.	COUNTY OF ALBANY.	TOWN OF ALBANY.	SECTION 1.
1890.	1890.	1890.	1890.
1891.	1891.	1891.	1891.
1892.	1892.	1892.	1892.

# 雙城雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省雙城縣車站街			東經：126°16'	北緯：45°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。				
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。				
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。				

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0.5*	0	0	0.1	3.4	0.3	26.4	0.2 <sup>a</sup>	0.7	0	0
2		0	0	T *	0	7.8	1.9	10.9	3.3	0.1	0	0	0
3		0	0	0	0	0	4.4 <sup>a</sup>	0	32.6	0	0.1 <sup>u</sup>	0.5	0
4		0	0	0	0	0	8.1	0.1	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	2.6	1.3	0	14.4	0	0.2*	0
6		0	0.4*	0	11.8 <sup>a</sup>	0	0.8	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0
7		0	0	0.3*	0	0	0	0	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0
8		0.4*	0	3.3*	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0
9		0.5*	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1 <sup>a</sup>	0.6	0	0
10		0	0	0	2.0	0	1.5	8.9	0	13.4	0	0.6*	0
11		0	0	0	0.1	0	0	22.1	0	4.8	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	T	0	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0
13		T *	0	0	0	0	0	T	2.3	0	0	0.1*	0
14		0.1*	0	0	0	0	0	0.4	T	0	22.6*	1.3*	0
15		0.8*	0	0	5.2	0	0	0	0	4.2	1.7*	0	0
16		0	0	0	6.1*	0	16.6	0	0	10.4	0	0	T *
17		0	0	0	0.6*	1.5	12.2 <sup>a</sup>	0.1 <sup>a</sup>	0	0.1 <sup>u</sup>	0.2 <sup>u</sup>	0	0
18		0	0	T *	6.2	0	0.4	0	12.5	0.1 <sup>u</sup>	0	0	0
19		0	0	0.2*	2.4	0.6	1.2	0	26.1	2.6	0	0	0
20		0	0	0	0.4	T	0.3	0.1	4.0	0	0.3	0	0
21		0	0	0	0.1*	0	0	8.8	0.1 <sup>a</sup>	3.2	0	0	0
22		0	0	5.2*	0.1*	0	1.0	3.2	0	1.3	0	0	0
23		0	0	0.1*	0	0	0.5	131.7	0	5.7	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	18.2	0.3	0.1 <sup>u</sup>	0	0	0
25		0	0	0	0	0.1	0	0.1 <sup>a</sup>	0.8	0.1 <sup>u</sup>	0	0	0
26		0	0.3*	0	1.0*	9.9 <sup>a</sup>	0	0.5	1.1	0	0	3.5*	0
27		0	0	0	4.9	1.2	0	0.1 <sup>a</sup>	T	0	0	T *	0
28		0.8*	0	0.2	0.3	0	0	0.1	1.6	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0
29		0	0	0	0.3	8.8	2.3	1.8	10.9	0	0	0	1.5*
30		0	0	0	0	0.7	1.7	15.8	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	5.8	0	7.2	0.1 <sup>a</sup>	0	0	0	0
總 量		2.6	1.2	9.3	41.5	36.6	59.1	240.3	122.2	61.0	26.2	6.2	1.8
百 分 比		0.4	0.2	1.5	6.8	6.0	9.7	39.5	20.1	10.0	4.3	1.0	0.3
降 水 日 數		5	3	6	15	10	17	18	12	10	5	6	1
百 分 比		4.6	2.8	5.6	13.9	9.3	15.7	16.7	11.1	9.3	4.6	5.6	0.9
一 日 最 大 量		0.8	0.5	5.2	11.8	9.9	16.6	131.7	32.6	14.4	22.6	3.5	1.8
日 期		15	1	22	6	26	16	23	3	5	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 608.0			年降水日數 108		最大日降水量 131.7		7月23日		最大月降水量 240.3 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月13日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月22日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量 〓霜水量 ●雨												



## 雙城雨量站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣車站街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				日 降水量	分段		一次	日 降水量	
				日 時分			日 時分					時			日 降水量
1	1	9 6:03	9 7:15	1:12		0.4*	8	0.4*	73	6 2 23:46	3 0:25	0:39		1.0	
2		10 1:20	10 3:40	2:20		0.5*	9	0.5*	74	3 12:07	3 12:16	0:09		0.6	3 4.4*
3		13 9:20	13 9:50			T *	13	T *	75	3 15:55	3 16:25	0:30		0.9	
4		14 12:41	14 14:05	1:24		0.1*	14	0.1*	76	3 16:45	3 17:23	0:38		0.8*	
5		15 10:05	15 18:11	8:06		0.8*	15	0.8*	77	3 19:30	3 20:15	0:45		2.1	
6		28 17:20	28 19:05	1:45		0.8*	28	0.8*	78	4 12:01	4 12:43	0:42		0.7	4 8.1
7	2	1 18:55	1 19:45	0:50		0.5*	1	0.5*	79	4 15:10	4 17:12	2:02		6.6	
8		6 20:35	6 23:04	2:29		0.1*	6	0.4*	80	4 X X	X X	X X		0.8	
9		7 2:45	7 4:40	1:55		0.2*			81	5 13:27	5 13:36	0:09		0.2	5 2.6
10		7 7:48	7 8:56	1:08		0.1*			82	5 15:23	5 16:13			T	
11		26 11:20	26 13:15	1:55		0.1*	26	0.3*	83	5 18:43	5 20:22	1:39		0.2	
12		26 17:40	26 18:37			T *			84	6 3:26	6 7:50	4:24		2.2	
13		27 6:00	27 7:50	1:50		0.2*			85	6 11:09	6 11:25	0:16		0.3	6 0.8
14	3	2 11:35	2 14:15			T *	2	T *	86	6 17:35	6 17:50	0:15		0.5	
15		2 23:15	3 1:05			T *			87	9 20:45	9 21:10	0:25		0.2	9 0.2
16		8 6:50	8 9:00	2:10	0.3*		7	0.3*	88	10 14:06	10 14:10	0:04		0.8	10 1.5
		8 9:00	8 23:21	14:21	3.3*		8	3.3*	89	10 16:49	10 17:03	0:14		0.7	
		8 6:50	8 23:21	16:31		3.6*			90	16 22:24	17 0:45	2:21		16.6	16 16.6
17		18 10:50	18 11:20			T *	18	T *	91	17 15:16	17 15:30	0:14		12.2*	17 12.2*
18		19 22:20	19 23:56	1:36		0.2*	19	0.2*	92	18 8:06	18 8:15			T	
19		22 18:10	23 8:15	14:05		5.2*	22	5.2*	93	18 17:50	18 17:55	0:05		0.2	18 0.4
20		23 18:20	23 20:30	2:10		0.1*	23	0.1*	94	19 5:24	19 9:00	3:36	0.2	1.1	
21		28 14:38	28 14:43	0:05		0.1	28	0.2		19 9:00	19 11:15	2:15		1.3	19 1.2
22		28 15:58	28 16:04			T				19 5:24	19 11:15	5:51		T	
23		28 21:40	28 21:45	0:05		0.1			95	19 12:47	19 12:52			0.1*	
24	4	5 14:25	6 14:33			T *	6	11.8*	96					0.3	20 0.3
25		6 17:30	6 17:38			T			97	21 6:14	21 6:32	0:18		1.0	22 1.0
26		6 20:40	7 4:45	8:05		11.8*			98	23 1:36	23 1:48	0:12		0.3	23 0.5
27		11 4:00	11 9:00	5:00	2.0		10	2.0	99	23 10:25	23 10:30	0:05		0.1	
		11 9:00	11 12:10	3:10	0.1		11	0.1	100	23 10:50	23 11:01	0:11		0.1	
		11 4:00	11 12:10	8:10		2.1			101	23 11:52	23 12:40	0:48		0.1	
28		15 10:20	15 18:45	8:25		5.1	15	5.2	102	29 15:20	29 15:45	0:25		0.1	29 2.3
29		15 19:40	15 20:12	0:32		0.1			103	30 4:53	30 8:47	3:54		2.2	
30		17 1:36	17 9:00	7:24	6.1*		16	6.1*	104	31 3:58	1 4:25	0:27		1.7	30 1.7
		17 9:00	17 11:25	2:25	0.3*		17	0.6*	105	1 22:03	1 22:46	0:43		0.3	1 0.3
		17 1:36	17 11:25	9:49		6.4*			106	2 15:30	2 17:54	2:24		10.8	2 10.9
31		17 15:10	17 20:35	5:25		0.3*			107					0.1*	
32		19 2:40	19 9:00	6:20	6.2		18	6.2	108	5 7:48	5 8:46	0:58		0.1	4 0.1
		19 9:00	19 13:40	4:40	2.3		19	2.4	109	5 9:24	5 10:32	1:08		0.4	5 1.3
		19 2:40	19 13:40	11:00		8.5			110	5 12:15	5 14:25	2:10		0.9	
33		19 16:18	19 16:25			T			111	6				0.1*	6 0.1*
34		19 17:27	19 17:30	0:03		0.1			112	8 11:12	8 11:35	0:23		5.7	8 8.5
35		20 16:15	20 16:38	0:23		0.4	20	0.4	113	8 15:04	8 16:20	1:16		2.2	
36		22 3:10	22 3:21	0:11		0.1*	21	0.1*	114	8 18:10	8 18:44	0:34		0.1	
37		22 11:15	22 11:40	0:25		0.1*	22	0.1*	115	8 20:53	8 21:20	0:27		0.4	
38		22 12:00	22 12:45			T			116	9 8:23	9 8:30	0:07		0.1	
39		22 13:03	22 13:05			T			117	10 13:23	10 14:35	1:12		8.7	10 8.9
40		22 14:25	22 14:30			T			118	10 15:48	10 18:25	2:37		0.2	
41		26 11:17	26 11:33	0:16		1.0*	26	1.0*	119	11 18:34	11 19:29	0:55		22.0	11 22.1
42		26 13:32	26 13:45			T			120					0.1*	
43		27 11:07	27 11:40	0:41		0.3	27	4.9	121	12 16:57	12 17:14			T	12 T
44		27 12:32	27 15:45	3:13		2.2			122	13 5:15	13 5:24			T	
45		27 16:10	27 17:16	1:06		0.1			123	13 14:04	13 14:21			T	13 T
46		28 4:15	28 9:00	4:45	2.3				124	14 11:40	14 14:20	2:40		0.4	14 0.4
		28 9:00	28 9:05	0:05	0.3		28	0.3	125	17 14:07	17 14:22			T	17 0.1*
		28 4:15	28 9:05	4:50		2.6			126					0.1*	
47		29 18:18	29 18:26	0:08		0.3	29	0.3	127	20 15:56	20 16:41	0:45		0.1	20 0.1
48	5	2 4:30	2 4:38	0:08		0.1	1	0.1	128	21 10:20	21 14:15	3:55		8.7	21 8.8
49		2 15:06	2 21:08	6:02		6.8	2	7.8	129	22 8:14	22 9:00	0:46	0.1		
50		2 21:26	2 21:40	0:14		1.0				22 9:00	22 10:15	1:15	0.1		22 3.2
51		17 22:15	17 22:20	0:05		1.6	17	1.6		22 8:14	22 10:15	2:01		0.2	
52		19 23:20	19 23:38	0:18		0.6	19	0.6	130	22 12:25	22 12:35	0:10		1.0	
53		21 8:23	21 8:25			T	20	T	131	22 23:54	23 1:16	1:22		1.4	
54		26 3:20	26 4:45	1:25		0.1	25	0.1	132	23 5:46	23 6:13	0:27		0.2	
55		26 5:40	26 5:50			T			133	23 7:03	23 8:15	1:12		0.5	
56		26 12:48	26 13:16	0:28		3.4*	26	9.9*	134	23 10:15	23 10:25	0:10		0.2	23 131.7
57		26 13:38	26 13:55	0:17		3.9*			135	23 12:18	23 12:27	0:09		2.1	
58		26 14:20	26 14:26	0:06		0.2			136	23 13:30	23 13:38			T	
59		26 17:05	26 17:09			T			137	23 14:45	23 15:52	1:07		7.4	
60		26 18:07	26 18:20	0:13		2.3			138	23 16:15	24 9:00	16:45	122.0		
61		26 19:56	26 20:10	0:14		0.1				24 9:00	24 13:42	4:42	17.7		24 18.2
62		27 10:54	27 11:25	0:31		1.0	27	1.2		23 16:15	24 13:42	21:27		139.7	
63		27 11:42	27 11:49	0:07		0.2			139	24 15:06	24 16:18	1:12		0.4	
64		29 10:12	29 20:06	9:54		7.4	29	8.8	140					0.1*	
65		30 6:25	30 9:00	2:35	1.4				141					0.1*	25 0.1*
		30 9:00	30 12:14	3:14	0.3		30	0.7	142	25 16:14	26 16:25	0:11		0.5	26 0.5
		30 6:25	30 12:14	5:49		1.7			143					0.1*	27 0.1*
66		30 16:41	30 18:25	1:44		0.3			144	28 18:37	28 18:42	0:05		0.1	28 0.1
67		30 20:10	30 21:05	0:55		0.1			145	30 8:05	30 9:00	0:55	1.8		29 1.8
68		31 22:35	31 23:06	0:31		5.8	31	5.8		30 9:00	30 17:50	8:50	14.5		30 15.8
69	6	1 19:48	1 22:35	2:47		3.4	1	3.4		30 8:05	30 17:50	9:45		16.3	
70		2 13:40	2 13:56			T	2	1.9	146	30 18:04	30 20:16	2:12		0.8	
71		2 18:10	2 18:30	0:20		0.8			147	30 22:46	31 3:54	5:08		0.5	
72		2 20:17	2 20:30	0:13		0.1			148	31 23:40	1 1:26	1:46		0.2	31 7.2

## 雙城雨量站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣車站街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							時	日	時分	日					時分	時
149	8	1	5:03	1	5:50	0:47		4.7		214	10	15	9:00	15	13:30	4:30	1.7*		15	1.7*	
150		1	6:10	1	6:52	0:42		2.3				14	20:05	15	13:30	17:25		24.3*	17	0.2*	
151		1	11:00	1	11:45	0:45		9.4	1	26.4	215	17						0.2*	20	0.3	
152		1	12:45	1	13:17	0:32		14.9			216	20	11:50	20	15:15	3:25		0.3	20	0.3	
153		1	15:47	1	16:08	0:21		0.9			217	11	4	8:05	4	8:15	0:10		0.5	3	0.5
154		1	17:10	1	18:25	1:15		1.1			218	5	16:00	5	21:57	5:57		0.2*	5	0.2*	
155		1						0.1*			219	10	15:51	10	19:48	3:57		0.6*	10	0.6*	
156		2	12:25	2	12:42	0:17		1.2	2	3.3	220	11	7:25	11	9:00		T *				
157		2	13:11	2	13:54	0:43		1.5				11	9:00	11	10:14		T *			11	T *
158		2	14:10	2	14:25	0:15		0.1				11	7:25	11	10:14			T *			
159		3	2:14	3	2:56	0:42		0.5			221	14	8:52	14	9:00	0:08	0.1*		13	0.1*	
160		3	10:15	3	10:50	0:35		0.1	3	32.6		14	9:00	14	15:43	6:43	1.3*		14	1.3*	
161		3	12:35	3	14:02	1:27		32.4				14	8:52	14	15:43	6:51		1.4*			
162		3						0.1*			222	27	8:14	27	9:00	5:46	3.5*		26	3.5*	
163		7						0.1*	7	0.1*		27	9:00	27	9:11		T *		27	T *	
164		14	2:05	14	2:56	0:51		2.3	13	2.3		27	3:14	27	9:11	5:57		3.5*			
165		15	4:25	15	4:42			T	14	T	223	12	17	6:34	17	6:54		T *	16	T *	
166		19	1:23	19	9:00	7:37	12.5		18	12.5	224	29	13:10	30	8:25	19:15		1.8*	29	1.8*	
		19	9:00	19	11:02	2:02	6.8		19	26.1											
		19	1:23	19	11:02	9:39		19.3													
167		19	12:44	20	1:12	12:28		19.3													
168		20	11:10	20	11:21	0:11		4.0	20	4.0											
169		21						0.1*	21	0.1*											
170		25	5:06	25	8:14	3:08		0.3	24	0.3											
171		25	12:35	25	12:41			T	25	0.8											
172		25	13:50	25	13:52			T													
173		25	20:35	25	20:46	0:11		0.8													
174		27	5:13	27	6:04	0:51		1.1	26	1.1											
175		27	17:40	27	17:41			T	27	T											
176		28	20:10	28	21:10	1:00		1.6	28	1.6											
177		29	13:25	29	14:15	0:50		0.2	29	10.9											
178		29	17:04	29	21:43	4:39		10.7													
179		31						0.1*	31	0.1*											
180	9	1						0.2*	1	0.2*											
181		2	15:47	2	15:50	0:03		0.1	2	0.1											
182		5	14:25	5	14:46	0:21		2.2	5	14.4											
183		5	16:05	5	16:42	0:37		11.9													
184		5	16:56	5	16:59	0:03		0.2													
185		6	3:50	6	4:12	0:22		0.1													
186		9						0.1*	9	0.1*											
187		11	1:22	11	9:00	7:38	13.4		10	13.4											
		11	9:00	11	9:15	0:15	1.0		11	4.8											
		11	1:22	11	9:15	7:53		14.4													
		11	18:07	12	8:10	14:03		3.8													
188		12						0.1*	12	0.1*											
189		15	16:45	15	19:26	2:41		1.9	15	4.2											
190		15	20:01	15	20:15	0:14		2.1													
191		16	7:35	16	9:00	1:25			16	10.4											
192		16	9:00	16	16:28	7:28	0.2														
		16	7:35	16	16:28	8:53	8.2														
193		16	20:16	17	3:34	7:18		8.4													
194		17						2.2													
195		18						0.1*	17	0.1*											
196		19	9:28	19	9:40	0:12		0.1*	18	0.1*											
197		19	10:15	19	11:14	0:59		0.7	19	2.6											
198		19	12:21	19	13:20	0:59		0.1													
199		19	16:00	19	16:12	0:12		0.2													
200		19	16:35	19	17:07	0:32		0.1													
201		19	17:44	19	18:20	0:36		0.9													
202		20	2:15	20	3:14	0:59		0.5													
203		22	7:45	22	9:00	1:15	3.2		21	3.2											
		22	9:00	22	10:07	1:07	1.2		22	1.3											
		22	7:45	22	10:07	2:22		4.4													
204		23	12:35	23	16:51	4:16		0.1*	23	5.7											
205		23	18:47	23	20:07	1:20		3.5													
206		24						2.2													
207		24						0.1*	24	0.1*											
208		25						0.1*	25	0.1*											
209		28						0.1*	28	0.1*											
210	10	1	9:16	1	9:23	0:07		0.1	1	0.7											
211		1	17:50	1	19:24	1:54		0.6													
212		3						0.1*	3	0.1*											
213		10	5:24	10	7:16	1:52		0.6	9	0.6											
214		14	20:05	15	9:00	12:55	22.6*		14	22.6*											

全年統計 一次最大降水量 139.7公厘 歷時 21時27分 一次最急降水量 12.2公厘 歷時 0時14分 降水率 52.3公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 12.2公厘 歷時 0時14分 降水率 52.3公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 \*霰水量 △雨雹水量 三霧水量 山霧水量 山霧水量 ●雨



# 雙城雨量站 1952 年逐日蒸發量表

圖導機關：松江省人民政府農業廳水利局

歷編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省雙城縣車站街	東經：126°16'	北緯：45°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，器度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.4	0.7	3.1	4.7	18.9	2.8	6.9	6.3	4.1	3.3	3.7	0.7	
2		0.7	0.6	1.1	7.0	5.3	3.8	6.1	3.2	5.2	3.3	3.3	0.5	
3		0.7	0.7	1.3	8.5	6.0	4.4	8.0	8.0	5.1	3.5	2.4	0.7	
4		0.7	0.5	2.0	13.0	7.1	2.1	7.0	4.3	5.7	4.5	1.1	0.8	
5		0.5	0.7	1.8	14.1	11.0	3.6	3.6	5.8	5.3	5.2	0.5	0.8	
6		0.5	1.1	2.7	2.5	9.8	4.0	5.7	5.9	4.6	4.9	1.3	0.5	
7		0.8	0.7	3.3	2.1	9.8	5.5	6.0	6.7	6.3	6.3	1.5	0.7	
8		0.5	1.4	0.7	8.1	10.3	3.0	4.4	6.1	5.0	4.7	1.6	0.9	
9		0.6	1.1	1.3	5.7	7.5	6.9	5.7	4.8	5.4	2.9	1.5	1.1	
10		0.4	1.0	1.9	4.0	11.7	6.6	5.3	6.1	4.6	2.6	1.2	0.8	
11		0.4	1.1	2.3	2.7	12.5	8.3	8.7	5.9	1.5	3.6	1.0	2.8	
12		0.7	1.5	3.9	3.0	9.8	10.5	5.5	7.0	2.1	2.5	1.0	1.6	
13		0.9	1.2	7.1	2.8	21.4	11.3	4.0	7.2	3.2	8.7	0.9	2.6	
14		0.5	0.8	4.7	3.7	9.6	9.6	4.5	4.0	4.4	5.7	0.8	2.0	
15		0.4	0.7	4.3	0.9	10.4	14.0	6.2	4.4	3.8	1.5	1.6	1.3	
16		0.4	0.9	3.7	1.1	8.9	12.5	6.5	6.6	0.8	1.8	0.8	1.1	
17		0.5	1.5	3.5	1.0	13.4	7.0	7.1	7.3	2.0	2.8	1.1	0.9	
18		0.8	1.5	2.8	2.8	11.2	4.7	8.4	4.4	3.3	5.0	1.3	0.7	
19		0.7	1.5	2.9	1.1	15.7	2.9	8.0	0.2	1.5	4.5	1.8	0.7	
20		0.6	1.5	3.8	2.5	9.8	4.1	7.0	4.4	3.1	4.0	2.0	0.6	
21		0.8	2.2	4.6	3.8	6.8	7.5	1.5	5.4	3.6	0.9	2.0	0.6	
22		0.7	1.1	4.6	3.5	7.4	8.2	4.1	6.1	1.8	1.8	2.0	0.4	
23		1.3	1.5	2.0	5.1	6.4	2.7	0.6	5.6	0.7	2.7	1.6	0.6	
24		0.5	1.5	3.3	5.3	10.2	8.2	0.9	5.7	1.8	2.1	2.1	0.7	
25		0.5	1.8	3.5	5.8	16.1	9.8	4.8	3.1	3.4	2.6	2.4	0.5	
26		0.9	0.8	5.3	2.8	7.7	12.2	7.1	5.2	5.6	5.3	1.8	0.8	
27		0.9	1.4	4.5	1.8	5.2	10.0	5.4	6.1	4.6	4.7	0.7	0.6	
28		0.9	1.7	5.5	5.8	6.2	8.5	3.5	6.9	4.4	4.6	1.0	0.4	
29		0.6	2.3	4.7	4.7	1.2	4.9	4.4	4.2	4.4	2.7	0.8	0.7	
30		0.6		4.2	6.9	2.2	5.9	2.3	4.6	5.4	3.8	0.7	0.5	
31		0.6		4.4		6.9		7.8	4.0		2.2		0.3	
總	量	20.0	35.0	104.8	136.8	296.4	210.5	167.0	165.5	112.7	114.7	45.5	27.9	
最	大	1.3	2.3	7.1	14.1	21.4	14.0	8.7	8.0	6.3	8.7	3.7	2.8	
日	期	23	29	13	5	13	15	11	3	7	13	1	11	
最	小	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	2.1	0.6	0.2	0.7	0.9	0.5	0.3	
日	期	1	4	8	15	29	4	23	19	23	21	5	31	
全 年 統 計	年蒸發量 1436.8			最大日蒸發量 21.4			5月13日			最小日蒸發量 0.2			8月19日	
	最大月蒸發量 296.4					5月			最小月蒸發量 20.0			1月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期			4月10日		
附	註													
符	號													



# 蔡家溝水文站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	1.4	6.6	10.7 <sup>△</sup>	3.1	3.2	0	0
2		0	0	0	0	7.1	3.3	1.5	0.2	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	19.4 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0.1 <sup>≡</sup>	0
5		0	0	0	0	0	0.7	10.2	0	11.1	0	0.3*	0
6		0	0.6*	0	3.4	0	1.9	0	0	0	0	0	0
7		T *	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		T *	0	0.5*	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
9		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
10		0	0	0	0.4	0	3.5	0	0	14.7	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	6.3	0.6	0	0	T *	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	22.8	1.1*	0
15		0.3*	0	0	2.7	0	0	0	0	4.4	2.9	0	0
16		0	0	0	8.1	0	11.0	0	0	8.2	0	0	0
17		0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	5.7*	0	10.3	0	16.5	0	0	0	0
19		0	0	0	3.5	0	0.9	0	28.5	0.8	0	0	0
20		0	0	0	2.9	0	0	6.5	2.5	0	7.1	0	0
21		0	0	0	0	0	0	58.0	0	1.6	0	0	0
22		0	0	5.8**	0	0	0	1.8	0	1.8	0	0	0
23		0	0	0.4*	0	0	4.9	69.2	0	10.0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	24.5	1.4	0.1	0	0	0
25		0	0	0	0	0.1	0	0	4.4	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.4	0	7.3	0.1	0	0	2.8*	0
27		0	0	0	6.4	0	0	0	0.1	0	0	0.2*	0
28		0.3*	0	0.8	0.8	0	0	3.8	3.4	0	0	0	0
29		0	0	0	1.2	15.0	9.8	1.4	9.1	0	0	0	1.1*
30		0	0	0	0	0.4	6.1	11.3	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0.7	0	0.8	0	0	0	0	0
總 量		0.8	0.6	8.2	36.7	23.7	76.6	213.9	77.7	56.0	36.6	4.5	1.1
百 分 比		0.1	0.1	1.5	6.8	4.4	14.3	39.9	14.5	10.4	6.8	0.8	0.2
降 水 日 數		3	1	5	11	6	13	16	13	11	5	4	1
百 分 比		3.4	1.1	5.6	12.4	6.7	14.6	18.0	14.6	12.4	5.6	4.5	1.1
一 日 最 大 量		0.3	0.6	5.8	8.1	15.0	19.4	69.2	28.5	14.7	22.8	2.8	1.1
日 期		15	6	22	16	29	3	23	19	10	14	26	29
全 年 統 計		年降水量 536.4		年降水日數 89		最大日降水量 69.2		7月23日		最大月降水量 213.9		7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月25日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號		* 雪水量    △ 雨夾雪水量    ∠ 雨雹水量    ≡ 霧水量    ● 雨											

## 蔡家溝水文站 1952年降水量記錄表

吉林省扶餘縣蔡家溝街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日	
		起	迄		分段	一次	日	降水量			起	迄		分段	一次	日	降水量
1	1	7 14:20	7 15:35			T *	7	T *	61	7	21 12:25	21 14:25	2:00	41.5			
2		9 6:45	9 9:00			T *	8	T *			21 11:25	21 14:25	3:00		54.9		
		9 9:00	9 11:45	2:45	0.2*		9	0.2*	62		22 3:48	22 4:57	1:09		2.8		
		9 6:45	9 11:45	5:00		0.2*			63		22 5:15	22 8:58	3:43		0.3		
3	15	12:05	15 17:55	5:50		0.3*	15	0.3*	64	23	4:13	23 4:38	0:25		0.6	22 1.8	
4	28	16:35	28 20:40	4:05		0.3*	28	0.3*	65	23	5:45	23 6:05	0:20		0.5		
5	6	12:40	7 8:20	19:40		0.6*	6	0.6*	66	23	8:15	23 8:49	0:34		0.7		
6	8	6:45	8 9:00	2:15	0.7*		7	0.7*	67	23	13:58	23 14:10	0:12		0.3	23 69.2	
	8	9:00	8 18:05	9:05	0.5*		8	0.5*	68	23	14:55	23 15:50	0:55		3.9		
	8	6:45	8 18:05	11:20		1.2*			69	23	16:38	23 23:55	7:17		50.2		
7	22	16:35	22 22:15	5:40		5.8**	22	5.8**	70	24	1:55	24 2:37	0:42		0.3		
8	23	18:45	23 21:05	2:20		0.4*	23	0.4*	71	24	3:56	24 6:09	2:13		6.7		
9	28	16:05	28 19:45	3:40		0.8	28	0.8	72	24	7:15	24 9:00	1:45	7.8			
10	6	16:40	6 20:15	3:35		3.4	6	3.4		24	9:00	24 14:38	5:38	24.5			
11	11	6:20	11 8:40	2:20		0.4	10	0.4		24	7:15	24 14:38	7:23		32.3	24 24.5	
12	15	11:04	15 17:45	6:41		2.7	15	2.7	73	26	18:40	26 19:05	0:25		7.3	26 7.3	
13	16	20:45	17 9:00	12:15	8.1		16	8.1	74	28	16:58	28 19:00	2:02		3.5	28 3.8	
	17	9:00	17 11:25	2:25	1.2		17	1.6	75	28	20:55	28 21:35	0:40		0.3		
	16	20:45	17 11:25	14:40		9.3			76	30	8:10	30 9:00	0:50	1.4		29 1.4	
	17	16:10	17 19:20	3:10		0.4				30	9:00	30 16:15	9:15	10.2		30 11.3	
14	18	20:40	19 9:00	12:20	5.7*		18	5.7*		30	8:10	30 18:15	10:05		11.6		
15	19	9:00	19 15:25	6:25	3.5		19	3.5	77	30	20:25	30 23:45	3:20		1.1		
	18	20:40	19 15:25	18:45		9.2**			78	8	5:27	1 6:30	1:03		0.8	31 0.8	
16	20	15:25	20 16:10	0:45		2.9	20	2.9	79	1	10:50	1 11:05	0:15		3.8A	1 10.7A	
17	27	10:30	27 15:45	5:15		5.2	27	6.4	80	1	11:40	1 12:07	0:27		4.9		
18	28	5:40	28 8:25	2:45		1.2			81	1	16:35	1 18:12	1:37		2.0		
19	28	13:15	28 13:40	0:25		0.7	28	0.8	82	3	5:44	3 6:38	0:54		0.2	2 0.2	
20	29	6:20	29 7:10	0:50		0.1			83	14	4:45	14 6:05	1:20		0.6	13 0.6	
21	29	12:40	29 13:15	0:35		1.2	29	1.2	84	15	3:58	15 4:35	0:37		0.2	14 0.2	
22	5	2:15:05	2 19:35	4:30		7.1	2	7.1	85	18	19:52	19 9:00	13:08	16.5		18 16.5	
23	26	4:15	26 4:40	0:25		0.1	25	0.1		19	9:00	20 3:55	18:55	28.5		19 28.5	
24	26	15:15	26 18:45	3:30		0.4	26	0.4		18	19:52	20 3:55	32:03		45.0		
25	29	9:15	29 20:50	11:35		14.6	29	15.0	86	20	11:50	20 12:15	0:25		2.5	20 2.5	
26	30	5:35	30 9:00	3:25	0.4				87	25	4:04	25 5:02	0:58		1.4	24 1.4	
	30	9:00	30 12:10	3:10	0.3		30	0.4	88	25	16:18	25 17:22	1:04		4.4	25 4.4	
	30	5:35	30 12:10	6:35		0.7			89	27	5:30	27 5:45	0:15		0.1	26 0.1	
27	30	20:45	30 21:05	0:20		0.1			90	27	19:32	27 19:38	0:06		0.1	27 0.1	
28	31	16:40	31 16:55	0:15		0.7	31	0.7	91	28	20:14	28 21:05	0:51		3.4	28 3.4	
29	1	17:45	1 21:05	3:20		1.4	1	1.4	92	29	12:50	29 13:06	0:16		0.6	29 9.1	
30	2	11:45	2 13:50	2:05		0.4	2	3.3	93	29	16:45	29 21:50	5:05		8.5		
31	2	14:05	2 17:50	3:45		2.9			94	9	15:40	1 17:58	2:18		3.1	1 3.1	
32	3	14:45	3 15:55	1:10		16.2A	3	19.4A	95	5	15:16	5 16:20	1:04		7.4	5 11.1	
33	3	20:15	3 20:45	0:30		3.2			96	6	3:29	6 4:12	0:43		3.7		
34	4	13:15	4 18:35	5:20		3.4	4	3.4	97	10	17:40	10 18:16	0:36		0.3	10 14.7	
35	6	5:15	6 9:00	3:45	0.7		5	0.7	98	10	21:08	11 6:46	9:38		14.4		
	6	9:00	6 9:45	0:45	0.9		6	1.9	99	11	7:05	11 7:10			T		
	6	5:15	6 9:45	4:30		1.6			100	11	19:38	11 19:59	0:21		0.2	11 0.2	
36	6	14:10	6 14:35	0:25		1.0			101	15	16:28	15 19:16	2:48		3.5	15 4.4	
37	10	14:05	10 14:25	0:20		1.2	10	3.5	102	15	19:39	15 20:20	0:41		0.9		
38	10	15:40	10 18:40	3:00		2.3			103	16	11:28	16 16:28	5:00		6.3	16 8.2	
39	16	22:08	x x	x x		11.0	16	11.0	104	16	18:30	16 21:25	2:55		1.9		
40	18	18:38	18 19:10	0:32		1.6	18	10.3	105	19	10:35	19 11:08	0:33		0.7	19 0.8	
41	19	4:25	19 6:15	1:50		7.2			106	19	12:55	19 13:07	0:12		0.1		
42	19	7:40	19 8:20	0:40		1.5			107	22	7:56	22 9:00	1:04	1.6		21 1.6	
43	19	10:45	19 12:05	1:20		0.9	19	0.9		22	9:00	22 10:02	1:02	1.8		22 1.8	
44	23	13:10	23 14:10	1:00		4.9	23	4.9		22	7:56	22 10:02	2:06		3.4		
45	29	13:15	29 14:25	1:10		8.3	29	9.8	108	23	11:46	23 16:25	4:39		3.1	23 10.0	
46	30	4:25	30 6:25	2:00		1.5			109	23	16:45	23 20:18	3:33		6.9		
47	30	x x	x x	x x		6.1	30	6.1	110	24	15:36	24 15:56	0:18		0.1	24 0.1	
48	1	12:25	1 15:45	3:20		6.1	1	6.6	111	10	17:05	1 19:25	2:20		3.2	1 3.2	
49	1	16:40	1 17:25	0:45		0.5			112	10	4:28	10 4:55	0:27		0.6	9 0.6	
50	2	11:05	2 13:55	2:50		1.5	2	1.5	113	14	19:51	15 9:00	13:09	22.8		14 22.8	
51	5	14:15	5 14:25	0:10		0.3	5	10.2		15	9:00	15 12:05	3:05	2.9		15 2.9	
52	5	18:45	5 19:55	1:10		9.9				14	19:51	15 12:05	16:14		25.7		
53	8	16:15	8 20:05	1:50		2.8	8	2.9	114	20	11:25	20 15:35	4:10		7.1	20 7.1	
54	8	20:45	8 21:15	0:30		0.1			115	4					0.1=	4 0.1=	
55	9	7:10	9 7:15			T			116	5	11:30	5 16:45	5:15		0.3*	5 0.3*	
56	12	16:35	12 17:04	0:29		0.5	12	1.8	117	11	11:36	11 11:50			T *	11 T *	
57	13	7:40	13 9:00	1:20	1.3				118	14	7:15	14 9:00			T *	13 T *	
	13	9:00	13 10:44	1:44	6.3		13	6.3		14	9:00	14 16:15	7:15	1.1*	1.1*	14 1.1*	
	13	7:40	13 10:44	3:04		7.6				14	7:15	14 16:15	9:00		2.8*	26 2.8*	
58	20	14:13	20 14:41	0:28		2.9	20	6.5	119	27	4:47	27 9:00	4:13	0.2*	0.2*	27 0.2*	
59	20	14:59	20 15:15	0:16		0.3				27	9:00	27 9:14	0:14				
60	20	16:14	20 16:43	0:29		3.3				27	4:47	27 9:14	4:27		3.0*		
61	21	11:25	21 12:25	1:00	13.4		21	58.0	120	12	16:26	30 8:34	16:08		1.1*	29 1.1*	

全年統計 一次最大降水量 54.9公厘 歷時 3時00分 一次最急降水量 54.9公厘 歷時 3時00分 降水率 18.3公厘/小時  
 分段最急降水量 41.5公厘 歷時 2時00分 降水率 20.8公厘/小時

附 註

符 號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨



## 蔡家溝水文站1952年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.8	0.7	2.5	4.1	6.2	7.6	7.1	4.4	3.1	2.6	3.7	0.7
2		1.1	0.8	1.5	5.0	4.6	6.4	6.5	4.7	4.5	2.3	2.6	0.7
3		2.1	0.9	1.7	5.8	1.9	8.4	9.7	4.4	4.8	3.4	2.1	0.6
4		0.8	0.8	2.0	1.3	7.6	2.6	7.9	6.3	5.3	4.8	1.9	0.7
5		0.7	0.6	1.7	7.8	10.2	2.4	4.8	7.5	5.7	4.8	1.0	0.7
6		1.1	0.8	2.5	3.2	6.4	3.6	9.9	7.4	5.1	6.6	0.8	0.8
7		0.7	0.4	2.4	6.8	5.4	3.8	5.6	7.9	7.0	6.2	0.9	0.9
8		0.6	1.5	3.4	7.2	7.4	5.7	6.7	7.4	5.7	3.9	1.4	0.8
9		0.7	1.2	1.5	2.6	8.4	6.8	5.0	6.0	6.0	3.5	1.1	0.8
10		0.9	0.8	1.9	5.2	9.8	6.7	6.0	7.2	3.4	2.9	1.1	1.1
11		1.1	1.0	2.7	7.8	12.4	10.2	8.4	6.7	3.2	2.9	1.1	1.5
12		1.1	1.2	5.8	6.3	11.6	9.8	6.5	7.4	2.9	2.7	1.2	1.4
13		1.3	1.1	3.7	6.2	18.9	11.9	3.9	9.0	2.8	7.5	1.3	1.2
14		0.4	1.2	4.1	3.3	7.6	11.6	3.4	5.6	4.9	4.5	0.1	1.3
15		0.5	1.1	2.9	1.2	1.4	14.8	6.3	5.7	3.9	2.1	1.2	1.1
16		0.6	1.0	3.6	8.7	10.8	12.9	7.1	7.6	0.7	2.1	1.5	1.0
17		0.9	0.8	2.6	6.6	18.7	7.0	8.7	7.2	2.2	2.7	1.5	1.1
18		0.8	1.2	2.4	3.1	16.8	6.0	9.6	4.4	3.1	5.0	1.4	1.0
19		1.1	1.4	1.6	0.7	15.5	2.5	8.2	2.2	1.2	3.5	1.7	0.6
20		1.9	1.3	2.9	2.1	8.6	4.0	6.5	5.2	2.8	0.8	2.0	0.6
21		1.4	1.4	2.8	3.6	8.1	8.2	3.2	5.9	3.9	2.5	1.8	0.7
22		0.8	1.1	3.4	3.3	8.2	10.5	4.4	6.4	1.2	2.9	2.0	1.0
23		1.7	1.4	1.8	3.9	7.3	6.4	3.5	6.3	0.7	2.8	1.2	0.4
24		0.8	1.6	3.2	3.3	22.1	9.5	1.8	5.2	2.6	2.5	2.0	0.6
25		0.6	1.3	3.3	5.8	20.1	12.7	5.8	2.7	3.5	2.8	2.4	0.6
26		1.0	0.9	3.7	4.1	7.3	15.7	7.7	5.9	5.5	4.4	1.1	0.7
27		0.7	2.3	4.9	1.6	7.8	12.9	6.0	7.0	4.3	3.2	0.6	0.5
28		0.9	1.7	5.0	2.4	9.6	10.9	3.8	6.5	4.8	3.0	1.1	0.9
29		1.0	1.7	3.2	3.6	1.7	4.3	5.4	3.9	4.0	2.4	1.0	0.4
30		1.0		3.3	2.4	1.6	6.6	1.6	5.2	4.8	4.2	1.1	0.4
31		1.3		3.7		7.6		5.3	3.7		2.6		0.4
總	量	30.4	33.2	91.7	129.0	291.6	242.4	186.3	182.9	113.6	108.1	43.9	25.2
最	大	2.1	2.3	5.8	8.7	22.1	15.7	9.9	9.0	7.0	6.6	3.7	1.5
日	期	3	27	12	16	24	26	6	13	7	6	1	11
最	小	0.4	0.4	1.5	0.7	1.4	2.4	1.6	2.2	0.7	0.8	0.1	0.4
日	期	14	7	2	19	15	5	30	19	16	20	14	23
全 年 統 計	年蒸發量 1478.3			最大日蒸發量 22.1			5月24日			最小日蒸發量 0.1 11月14日			
	最大月蒸發量 291.6					5月		最小月蒸發量 25.2				12月	
	初冰日期			1951年10月13日				終冰日期			4月25日		
附	註												
符	號												



蔡家溝水文站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-17.5	-26.2	-13.7	2.0	17.0	15.9	22.0	18.1	18.5	15.0	- 0.5	-18.8
2		-15.5	-25.8	- 8.8	2.5	13.8	13.9	21.7	18.6	19.1	9.5	0.5	-21.4
3		-13.4	-24.7	- 9.5	11.4	15.4	15.9	22.5	19.8	17.3	8.0	4.7	-20.8
4		-15.9	-26.9	-11.5	12.7	16.1	15.7	23.2	22.1	17.5	8.2	2.8	-19.8
5		-16.3	-24.1	-15.2	14.4	19.3	12.9	20.8	23.4	19.9	15.1	- 4.3	-15.7
6		-18.0	-20.9	-13.3	8.0	22.2	16.5	22.0	24.6	17.8	18.0	-10.8	-20.0
7		-18.7	-15.9	-15.1	11.1	20.0	18.8	23.6	25.0	15.6	16.1	- 9.8	-17.2
8		-22.0	- 9.6	- 4.8	5.5	17.3	21.6	23.8	25.3	15.4	15.6	- 6.8	-15.8
9		-14.9	-10.7	-16.0	7.9	19.7	20.0	22.7	23.9	14.1	11.0	- 7.7	- 9.6
10		-16.8	-15.5	-13.2	11.8	19.7	20.6	23.5	22.4	14.3	5.0	- 5.7	-10.7
11		-22.0	-19.6	-12.5	10.6	22.7	24.2	26.5	23.3	15.8	2.5	-11.8	- 7.0
12		-22.7	-22.4	- 1.0	4.2	15.5	25.5	25.5	25.7	13.6	4.0	-13.4	-10.1
13		- 9.1	-16.3	4.9	4.0	26.4	25.9	23.4	26.7	15.5	10.0	-14.7	- 5.4
14		-17.3	-19.1	4.1	3.1	15.7	20.7	22.7	21.6	15.6	14.4	-11.3	- 7.7
15		-17.3	-18.8	- 2.2	5.7	18.3	26.7	24.9	20.7	14.9	2.7	- 9.3	-15.7
16		-21.9	-18.2	- 3.0	4.5	17.4	28.2	22.8	21.6	9.2	- 0.7	- 7.0	-14.6
17		-21.5	-14.3	1.6	2.5	23.5	20.6	27.8	18.2	11.0	3.7	- 9.5	-16.2
18		-14.7	-19.3	0.2	3.3	18.5	19.3	29.8	19.8	13.3	10.0	-11.0	-21.7
19		-14.0	-18.5	- 0.3	7.7	21.5	16.0	30.4	15.7	10.3	13.8	- 9.7	-20.4
20		-17.8	-13.8	- 6.2	5.7	12.1	17.7	28.6	18.7	12.5	6.3	- 6.0	-20.7
21		-15.4	-18.7	- 2.0	4.4	14.2	21.3	22.6	21.3	10.5	- 0.3	- 7.2	-21.5
22		-15.4	-16.6	2.4	3.9	16.3	24.3	25.2	24.0	10.3	- 2.4	- 6.8	-27.4
23		-10.1	-15.2	- 1.9	6.9	15.4	20.7	24.7	23.9	11.7	0.3	- 9.0	-26.7
24		-17.3	-13.3	- 1.9	9.3	15.9	24.3	23.2	23.2	10.0	- 1.1	- 6.3	-24.1
25		-24.4	-10.5	1.3	9.5	19.4	27.5	23.1	22.2	7.1	- 1.5	- 3.3	-24.2
26		-25.3	-10.8	4.5	12.4	18.2	29.7	24.1	21.3	10.5	5.7	- 1.2	-21.2
27		-21.9	-12.9	4.7	7.9	16.4	27.8	24.7	21.8	14.4	8.0	- 0.4	-23.0
28		-27.3	-14.0	8.3	11.4	16.1	27.9	22.9	21.1	8.2	5.4	- 7.4	-21.9
29		-23.9	-13.4	1.7	12.6	15.7	25.3	24.2	20.7	10.7	3.1	-14.7	-13.2
30		-21.9		3.9	13.1	12.3	21.0	20.8	20.3	13.2	8.0	-19.2	-21.8
31		-22.5		4.5		18.4		20.4	17.0		- 2.2		-25.7
平	均	-18.5	-17.4	- 3.5	7.7	17.8	21.5	24.0	21.7	13.6	6.8	- 7.3	-18.1
最	高	- 4.0	- 3.0	14.8	24.7	33.0	37.0	39.1	33.6	27.8	27.3	14.2	4.0
日	期	13	8	28	4	13	25	19	8	4	6	4	13
最	低	-32.0	-33.5	-27.8	- 7.0	0.2	5.5	13.2	10.3	0.6	- 8.5	-24.5	-34.5
日	期	26	4	11	1	21	14	1	17	26	29	30	23
全 年 統 計		最高氣溫 39.1 7月19日				最低氣溫 -34.5 12月23日				氣溫較差 73.6			
		平均氣溫 4.1				最高月平均氣溫 24.0 7月				最低月平均氣溫 -18.5 1月			
附 註		(1) 5月16日係 9 時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
		(2) 經與鄰站比較，6 月平均氣溫偏高，可疑。											
符	號												

# 蔡家溝水文站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物 6 公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲氏風標。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
	1	W	2.7	NW	4.0	SSW	5.0	NW	4.0	SW	5.0	SW	2.3	NW	2.3	SE	2.3	SE	1.3	SE	3.3	SE	3.0	NW	1.7
	2	SSW	2.3	NW	3.3	NW	4.3	SE	2.7	SW	5.0	SW	4.7	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	NE	2.0	NW	1.7	NW	2.0
	3	SW	3.7	NE	3.3	WNW	4.3	SSW	4.7	NE	1.7	SW	2.3	NE	3.0	SE	1.0	NE	2.0	NW	2.0	SE	3.3	NW	2.0
	4	WSW	4.0	NW	4.0	SW	3.3	SSW	6.7	NE	1.7	SW	2.3	NE	2.0	SE	1.0	SE	1.7	SE	2.3	SE	2.0	SW	2.0
	5	SE	3.7	NE	2.7	SW	3.7	SSW	7.0	SE	2.7	NW	2.0	SE	2.7	SE	1.3	SE	2.7	SE	2.3	NW	2.3	NW	2.7
	6	NNW	3.7	SW	4.7	SE	3.0	NW	3.3	SW	5.0	NW	3.0	NW	1.7	SE	1.7	SW	2.3	S	4.0	SW	2.0	SW	1.7
	7	SW	3.0	NW	4.0	SE	3.0	SW	4.3	NW	4.7	NE	1.0	SE	2.3	SE	1.7	SE	2.7	SE	2.3	SE	1.3	NW	2.0
	8	SW	3.0	SW	5.3	SE	4.3	6.3		SW	4.7	NE	1.7	SE	2.3	SE	2.0	SW	2.3	SE	2.0	NE	2.0	SE	1.7
	9	SSE	2.7	2.7		NW	3.0	NW	4.0	SW	5.0	NW	2.0	SE	1.3	SE	1.7	SE	1.7	NW	2.7	SE	2.7	SW	2.7
	10	WNW	2.7	NW	3.7	SW	2.3	SW	3.7	SW	5.3	NW	2.7	SE	2.7	SE	2.0	SE	1.3	SW	2.7	NE	3.0	NW	1.3
	11	NNW	4.0	SW	4.0	SW	3.7	SW	4.0	NW	4.7	NW	2.3	SE	2.7	SE	1.3	SE	3.3	SW	2.7	NE	2.7	SE	3.0
	12	SSW	5.3	NW	3.3	SW	4.3	NW	3.7	NE	3.7	S	2.3	NE	2.0	SE	2.0	SW	2.3	W	2.3	NW	2.0	NW	2.0
	13	SSW	4.3	SE	2.0	SW	4.7	NW	3.7	SW	6.3	SW	3.0	SE	2.0	SE	3.0	SE	1.7	SE	4.0	SW	2.0	SE	3.0
	14	3.0		NW	3.7	WSW	5.3	NW	4.3	NE	5.0	E	2.0	SE	1.7	NW	2.7	SW	2.7	SW	4.7	SE	1.7	NW	2.7
	15	SW	4.3	NW	4.0	WSW	3.7	SW	4.3	NE	4.0	SE	2.7	SE	1.3	NE	2.3	SE	2.0	NW	3.3	SW	2.3	S	3.0
	16	S	2.3	NW	3.3	SW	2.7	SW	3.7	NE	2.0	SW	4.7	SE	1.7	NE	3.0	SE	3.3	NW	2.0	SW	1.7	SW	—
	17	NW	4.0	NW	4.0	SW	3.7	NE	3.3	SE	4.7	S	3.7	NE	1.3	NE	2.0	NW	2.0	SW	2.7	NW	2.7	NW	3.0
	18	SE	3.3	NW	2.7	SW	3.3	SW	3.7	W	3.7	S	2.3	SE	2.0	SE	1.3	NE	1.0	SE	3.3	W	3.3	W	2.7
	19	W	2.3	NW	2.0	SW	5.0	SSW	5.0	SE	4.7	NW	1.3	SE	1.3	NE	2.7	NE	2.0	SW	3.3	SW	3.3	NW	2.0
	20	SE	2.0	WNW	4.7	NW	3.7	SE	3.0	SE	2.3	NW	1.0	SE	3.0	SE	2.7	NE	1.7	NW	1.7	SW	3.3	NW	1.7
	21	NW	4.0	WNW	4.3	NE	3.3	NE	2.7	NE	3.3	N	1.3	NW	2.0	SE	1.7	NE	1.3	NE	2.0	SW	2.3	NW	1.0
	22	SW	2.7	NW	4.0	SE	4.0	NW	2.7	NW	4.0	SE	1.7	SE	1.7	SE	2.3	SE	2.0	NE	2.3	SE	1.7	NW	2.0
	23	SW	4.3	SW	3.0	SW	3.3	NW	2.0	NW	2.3	SE	1.7	SE	2.0	SE	1.7	SE	2.3	SE	2.0	NW	2.0	NE	1.7
	24	NW	3.7	NE	2.0	NW	4.3	NW	2.3	SW	3.0	SE	1.7	NE	1.7	SE	1.7	NW	2.3	SW	1.7	SE	2.0	NW	1.0
	25	NW	4.0	NNE	4.0	NW	2.0	NE	2.7	SW	4.7	S	1.7	NW	1.7	SE	2.0	NE	2.0	NW	2.3	SE	2.0	1.0	
	26	NE	2.0	NE	3.7	SW	3.3	SE	3.3	SW	5.7	SW	4.3	SW	—	SE	2.3	SE	2.7	SE	3.7	SE	2.0	SE	2.0
	27	NE	4.3	NW	3.7	SW	2.7	SW	4.7	SW	2.3	S	2.7	SE	2.0	SE	3.0	SE	2.7	SE	2.7	SE	3.0	NW	2.0
	28	NE	3.0	NW	3.7	SW	4.3	SE	4.3	SW	2.7	SE	2.7	SE	1.3	3.3	NE	1.7	SW	2.0	SW	3.0	SE	1.7	
	29	SW	4.0	SW	3.7	NW	2.7	SE	2.0	E	3.3	SE	2.3	SE	1.0	SW	3.3	SW	1.7	SE	2.0	NW	1.3	SE	1.7
	30	SW	4.0			SW	3.3	NW	3.0	NW	2.0	SE	1.3	SE	1.7	SE	3.0	SE	2.3	3.3		SW	2.0	N	1.7
	31	NE	4.0			NE	3.3			SE	2.7			NW	2.7	1.7				NE	2.7			NE	1.3
最 多 風 向		SW		NW		SW		NW		SW		NW		SE		SE		SE		SE		SE		NW	
平 均 風 力		3.4		3.6		3.6		3.8		3.8		2.4		—		2.1		2.1		2.7		2.3		—	
最 大 風 力		6		6		7		8		8		6		5		5		5		6		5		5	
及 其 風 向		SSW		NW		SSW		SSW		SW		SW		NE		SW		SW		SW		SW		SW	
日 期		12		7		14		5		26		2		3		29		11		14		3		11	
全 年 統 計		最多風向 SE 頻率 27%						最大風力 8 風向 SSW 4月5日						平均風力 —											
		最大月平均風力 3.8 4,5月						最小月平均風力 (2.1) (8,9)月																	
附 註		(1) 7 月 26 日及 12 月 16 日風力無記錄。																							
		(2) 月最大風力其風向尚有 2 月 8 日SSW、SW、9 月 16 日W。																							
符 號		( ) 不全統計																							



# 蔡家溝水文站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 3.8	- 7.0	- 7.0	- 1.0	1.5	9.8	17.1	19.9	19.9	12.8	6.8	- 0.2
2		- 4.0	- 7.0	- 7.0	- 1.0	2.0	9.8	17.2	19.5	19.6	12.9	6.5	- 0.6
3		- 4.0	- 7.0	- 7.0	- 1.0	2.5	9.6	17.4	19.5	19.4	13.0	6.0	- 1.1
4		- 4.0	- 7.5	- 6.5	- 1.0	3.0	9.4	17.6	19.5	19.2	12.4	6.0	- 1.6
5		- 4.0	- 8.0	- 6.5	- 1.0	3.5	9.4	18.0	19.5	19.2	12.0	6.0	- 2.1
6		- 4.2	- 8.5	- 6.5	- 1.0	4.0	9.5	18.0	19.8	19.2	12.5	5.8	- 2.6
7		- 4.5	- 8.5	- 6.5	- 1.0	4.5	9.8	18.1	20.2	19.0	12.8	5.3	- 2.8
8		- 5.0	- 8.5	- 6.0	- 0.5	5.0	10.2	18.1	20.8	18.8	13.1	5.0	- 3.0
9		- 5.0	- 8.0	- 5.5	- 0.5	5.5	10.6	18.1	21.5	18.4	13.3	4.6	- 3.2
10		- 5.0	- 7.5	- 5.5	- 0.5	6.0	10.8	18.2	21.9	18.2	13.1	4.2	- 3.3
11		- 5.5	- 7.5	- 5.0	- 0.5	6.5	11.2	18.5	22.2	18.0	12.8	3.8	- 3.5
12		- 6.0	- 7.5	- 4.5	0.0	7.0	11.4	19.0	22.5	17.8	12.0	3.3	- 3.2
13		- 6.5	- 7.5	- 4.5	0.0	7.0	11.8	19.9	22.8	17.3	11.7	2.9	- 2.8
14		- 6.5	- 7.5	- 4.0	0.0	7.5	12.2	20.0	23.0	16.8	11.4	2.6	- 2.5
15		- 6.5	- 8.0	- 3.5	0.0	8.0	12.6	20.2	23.1	16.5	11.2	2.2	- 2.7
16		- 6.5	- 8.0	- 3.0	0.5	8.0	13.0	20.4	22.8	16.2	11.1	2.0	- 3.0
17		- 6.5	- 8.0	- 2.5	0.5	8.2	13.2	20.6	22.5	15.7	10.0	1.7	- 3.3
18		- 6.5	- 8.0	- 2.0	0.0	8.6	13.6	20.8	22.1	15.0	9.5	1.5	- 4.1
19		- 5.5	- 8.0	- 2.0	0.0	8.8	13.9	21.7	21.6	14.8	9.3	1.3	- 4.8
20		- 5.5	- 7.5	- 2.0	0.0	9.0	14.2	21.7	21.0	14.4	9.6	1.0	- 5.4
21		- 5.5	- 7.5	- 2.0	0.5	9.2	14.6	22.5	20.5	14.2	9.8	0.8	- 6.0
22		- 6.5	- 7.5	- 1.5	0.5	9.3	14.8	22.5	20.4	14.1	9.2	0.8	- 6.5
23		- 6.5	- 8.0	- 1.5	0.5	9.2	15.0	21.0	20.7	14.0	8.8	0.8	- 7.0
24		- 6.5	- 8.0	- 1.5	0.5	9.0	15.3	20.8	21.0	13.9	8.0	0.6	- 7.4
25		- 6.5	- 8.0	- 1.5	0.5	8.8	15.6	20.2	21.2	13.5	7.5	0.4	- 7.7
26		- 6.5	- 8.0	- 1.5	1.0	9.2	16.0	20.2	21.0	13.2	7.0	0.2	- 7.9
27		- 6.5	- 7.5	- 1.0	1.2	9.4	16.4	20.2	20.8	12.8	6.5	0.2	- 8.0
28		- 6.5	- 7.0	- 1.0	1.2	9.8	16.6	20.2	20.7	12.7	6.7	0.2	- 8.4
29		- 6.5	- 7.0	- 1.0	1.5	9.8	16.8	20.2	20.6	12.6	6.8	0.1	- 8.1
30		- 7.0		- 1.0	1.5	9.8	17.0	20.2	20.5	12.7	7.0	- 0.1	- 7.8
31		- 7.0		- 1.0		9.8		20.0	20.2	7.0			- 7.5
平	均	- 5.8	- 7.7	- 3.6	0.0	7.1	12.8	19.6	21.1	16.2	10.3	2.8	- 4.5
最	高	- 3.8	- 7.0	- 1.0	1.5	9.8	17.0	22.5	23.1	19.9	13.3	6.8	- 0.2
日	期	1	1	27	29	28	30	21	15	1	9	1	1
最	低	- 7.0	- 8.5	- 7.0	- 1.0	1.5	9.4	17.1	19.5	12.6	6.5	- 0.1	- 8.4
日	期	30	6	1	1	1	4	1	2	29	27	30	28
全 年 統 計		最高地溫 23.1 8月15日				最低地溫 - 8.5 2月6日				地溫較差 31.6			
		平均地溫 5.7				最高月平均地溫 21.1 8月				最低月平均地溫 - 7.7 2月			
附 註													
符 號													



# 蔡家溝水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月						
1		4.0	- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.2	11.3	16.0	17.6	13.8	9.4	4.2						
2		3.5	- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.2	11.6	15.9	17.6	13.7	9.2	4.0						
3		3.0	- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.3	11.7	15.9	17.5	13.6	9.0	3.8						
4		2.5	- 1.5	- 2.5	- 0.5	0.5	3.4	11.9	15.9	17.4	13.6	8.9	3.5						
5		2.0	- 1.5	- 2.5	- 0.5	0.5	3.6	12.0	15.9	17.3	13.6	8.8	3.2						
6		1.5	- 1.5	- 2.5	- 0.5	0.5	3.8	12.1	16.0	17.2	13.5	8.6	3.1						
7		1.0	- 1.5	- 2.5	- 0.5	0.5	4.0	12.4	16.1	17.1	13.4	8.5	2.9						
8		0.5	- 1.5	- 2.5	0.0	0.5	4.2	13.5	16.3	17.0	13.3	8.3	2.7						
9		0.0	- 2.0	- 2.5	0.0	0.5	4.2	13.6	16.5	17.0	13.4	8.2	2.5						
10		- 0.5	- 2.2	- 2.5	0.0	0.5	4.4	13.6	16.6	17.0	13.5	8.0	2.4						
11		- 1.0	- 2.0	- 2.5	0.0	0.5	4.5	13.6	16.8	16.9	13.5	7.8	2.3						
12		- 1.5	- 2.5	- 2.0	0.0	0.5	4.8	13.6	17.0	16.8	13.5	7.6	2.2						
13		- 1.5	- 2.5	- 2.0	0.0	1.0	5.0	13.6	17.3	16.7	13.2	7.4	2.0						
14		- 1.5	- 2.5	- 2.0	0.0	1.5	5.2	14.0	17.5	16.6	13.0	7.2	1.9						
15		- 1.5	- 2.5	- 2.0	0.0	1.5	5.5	14.1	17.6	16.4	12.8	7.0	1.8						
16		- 1.5	- 2.5	- 1.5	0.5	1.5	5.8	14.2	17.9	16.2	12.6	6.8	1.7						
17		- 1.5	- 2.5	- 1.5	0.5	1.5	6.0	14.2	18.1	16.0	12.4	6.6	1.6						
18		- 1.5	- 2.5	- 1.5	0.5	1.2	6.3	14.5	18.1	15.8	12.2	6.4	1.4						
19		- 1.5	- 2.5	- 1.5	0.5	1.4	6.5	14.7	18.1	15.6	12.0	6.2	1.3						
20		- 1.5	- 3.0	- 1.5	0.5	1.7	6.8	14.7	18.1	15.5	11.8	6.0	1.2						
21		- 1.5	- 3.0	- 1.5	0.5	1.8	7.0	15.2	18.1	15.3	11.6	5.8	1.1						
22		- 1.5	- 3.0	- 1.5	0.5	2.1	7.2	15.5	17.9	15.2	11.4	5.6	1.0						
23		- 1.5	- 3.0	- 0.8	0.5	2.2	7.5	15.7	17.8	15.0	11.2	5.4	0.9						
24		- 1.5	- 3.0	- 0.8	0.5	2.3	7.8	15.8	17.7	14.8	11.0	5.2	0.8						
25		- 1.5	- 3.0	- 0.8	0.5	2.4	8.2	15.9	17.6	14.6	10.8	5.0	0.7						
26		- 1.5	- 3.0	- 0.8	0.5	2.4	8.4	16.2	17.6	14.5	10.6	4.8	0.6						
27		- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	2.6	9.2	16.2	17.6	14.4	10.4	4.6	0.4						
28		- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.0	9.6	16.2	17.6	14.2	10.2	4.5	0.2						
29		- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.1	10.0	16.2	17.6	14.0	10.0	4.4	0.0						
30		- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.2	10.6	16.2	17.6	13.9	9.8	4.3	- 0.2						
31		- 1.5	- 3.0	- 0.5	0.5	3.2	10.6	16.0	17.6	13.9	9.6	4.3	- 0.4						
平	均	- 0.4	- 2.4	- 1.7	0.1	1.5	6.0	14.2	17.2	16.0	12.2	6.9	1.8						
最	高	4.0	- 1.5	- 0.5	0.5	3.2	10.6	16.2	18.1	17.6	13.8	9.4	4.2						
日	期	1	1	27	16	30	30	26	17	1	1	1	1						
最	低	- 1.5	- 3.0	- 3.0	- 0.5	0.5	3.2	11.3	15.9	13.9	9.6	4.3	- 0.4						
日	期	12	20	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31						
全 年 統 計	最高地溫	18.1			8月17日			最低地溫	- 3.0			2月20日			地溫較差	21.1			
	平均地溫	6.0				最高月平均地溫				17.2				8月		最低月平均地溫	- 2.4		2月
附	註																		
符	號																		

蔡家溝水文站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省扶餘縣蔡家溝街	東經：126°06'	北緯：45°07'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.8	3.0	9.0	11.9	11.8	10.0	7.0
2		6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.8	3.2	9.2	11.9	11.7	10.0	6.9
3		6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.7	3.4	9.5	12.0	11.6	10.0	6.8
4		6.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.6	3.9	9.8	12.1	11.7	9.9	6.7
5		5.5	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	4.1	10.0	12.2	11.8	9.9	6.6
6		5.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.4	4.5	10.2	12.3	11.9	9.8	6.5
7		5.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.3	4.8	10.3	12.3	11.8	9.7	6.4
8		4.5	2.0	1.0	1.0	0.0	0.2	5.2	10.4	12.3	11.7	9.6	6.3
9		4.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.2	5.4	10.5	12.3	11.6	9.5	6.2
10		4.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.3	5.5	10.6	12.3	11.5	9.4	6.1
11		4.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.4	5.6	10.6	12.3	11.4	9.3	5.9
12		3.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.5	5.9	10.6	12.3	11.3	9.2	5.7
13		3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.6	5.9	10.6	12.2	11.2	9.1	5.6
14		3.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.7	6.2	10.6	12.1	11.1	9.0	5.4
15		3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.8	6.1	10.7	12.0	11.1	8.9	5.2
16		3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	0.9	6.3	10.8	12.1	11.1	8.7	5.1
17		3.0	1.5	0.5	1.0	0.5	1.0	6.3	10.9	12.2	11.1	8.6	5.0
18		3.0	1.5	0.5	1.0	0.2	1.1	7.0	11.0	12.3	11.1	8.5	4.9
19		3.0	1.5	0.5	1.0	0.3	1.2	7.2	11.1	12.2	11.0	8.4	4.8
20		3.0	1.5	0.5	1.0	0.3	1.3	7.1	11.2	12.2	10.9	8.3	4.7
21		3.0	1.0	0.5	1.0	0.3	1.4	7.5	11.4	12.2	10.9	8.2	4.6
22		3.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.5	7.5	11.5	12.2	10.9	8.1	4.5
23		3.0	1.0	1.0	0.5	0.2	1.6	7.8	11.6	12.2	10.8	8.0	4.4
24		3.0	1.0	1.0	0.5	0.4	1.7	7.9	11.8	12.1	10.7	7.8	4.3
25		2.8	1.0	1.0	0.5	0.4	1.8	8.0	11.9	12.0	10.6	7.6	4.2
26		2.5	1.0	1.0	0.5	0.8	2.0	8.2	12.0	11.9	10.5	7.4	4.1
27		2.5	1.0	1.0	0.5	0.8	2.2	8.5	12.1	11.9	10.4	7.2	4.0
28		2.5	1.0	1.0	0.0	0.8	2.4	8.6	12.0	11.9	10.3	7.0	4.0
29		2.5	1.0	1.0	0.0	0.8	2.6	8.9	11.9	11.9	10.2	7.0	4.0
30		2.0		1.0	0.5	0.6	2.8	9.0	11.9	11.9	10.1	7.0	3.9
31		2.0		1.0		0.8		9.0	11.9		10.0		3.9
平	均	3.7	1.5	0.8	0.8	0.4	1.1	6.4	10.9	12.1	11.1	8.7	5.3
最	高	6.0	2.0	1.0	1.0	0.8	2.8	9.0	12.1	12.3	11.9	10.0	7.0
日	期	1	1	1	1	26	30	30	27	6	6	1	1
最	低	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.2	3.0	9.0	11.9	10.0	7.0	3.9
日	期	30	14	12	28	8	8	1	1	1	31	28	30
全 年 統 計	最高地溫	12.3 9月 6 日				最低地溫 0.0 4月 28 日				地溫較差 12.3			
	平均地溫	5.2				最高月平均地溫 12.1 9 月				最低月平均地溫 0.4 5 月			
附 註													
號													



# 八家子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省雙城縣苗家村謝家屯	東經：125°42'	北緯：45°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水區及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	T *	0	0	2.5	0.3	1.0	0.6	0.7	3.6	0	0
2		0	0	0.6*	0	8.2	8.1A	2.0	1.0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	9.4A	0	0.6	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	3.6	1.0	0	0	0	0	0
5		0	0.2*	0	0	0	3.9	0	0	4.2	0	1.4*	0
6		0	0	0	23.4*	0	0.8	0	0	0	0	0	0
7		0.1*	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.1*	0	8.7*	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	1.1	3.0	0	0	0.5	0	0
10		0	0	0	1.9	0	0	0.3	0	15.7	0	0.9*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	?
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	5.5	1.3	0	0	T *	0
14		0	0	0	0.5	0	0	14.2	0	0	16.1	0.5*	0
15		0.3*	0	0	1.1	0	0	0	0	10.0	0.9	0	0
16		0	0	0	4.8*	0	22.2	0	0	9.8	0	0	0
17		0	0	0	2.7*	1.6	0.7	0	0	0.1	0	0	0
18		0	0	T *	0	0.1	7.0	0	6.7	0	0	0	0
19		0	0	0.1*	4.7	0	0	0	12.5	1.7	0	0	0
20		0	0	0	3.2	T	0	0	0	0	8.3	0	0
21		0	0	0	0	0	0	22.5	0	3.0	0	0	0
22		0	0	2.6*	0	0	0	5.9	0	0	0	0	0
23		0	0	0.2*	0	0	1.2	184.9	0	3.7	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	13.6	4.2	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.2	0	0	12.6	0	0	0	0
26		0	0.4*	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.8*	0
27		0	0	0	2.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0
28		0.1*	0	0.5	0	0	0	18.8	18.3A	0	0	0	0
29		0	0	0	0	10.5	0	3.2	12.7	0.1	0	0	1.3*
30		0	0	0	0	5.0	4.3	16.0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	3.6		8.5	0		0		0
總	量	0.6	0.6	12.8	44.4	33.9	62.6	302.1	70.5	50.1	29.4	5.6	1.3
百	分 比	0.1	0.1	2.1	7.2	5.5	10.4	49.2	11.5	8.2	4.8	0.9	0.2
降	水 日 數	4	2	7	9	10	12	16	10	11	5	4	1
百	分 比	4.4	2.2	7.7	9.9	11.0	13.2	17.6	11.0	12.1	5.5	4.4	1.1
一	日 最 大 量	0.3	0.4	8.7	23.4	10.5	22.2	184.9	18.3	15.7	16.1	2.8	1.3
日	期	15	26	6	6	29	16	23	28	10	14	26	29
全 年 統 計		年降水量 613.9		年降水日數 91		最大日降水量 184.9 7月23日				最大月降水量 302.1 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月18日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											



## 八家子水位站 1952年降水量記錄表

松江省雙城縣苗家村謝家屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日			
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次				
		日 時分	日 時分		日 降水量	日 時分	日 時分			日 降水量								
1	1	7	x x	x x		0.1*	7	74	7	14	12:32	14	0:48	14.2	14	14.2		
2		9	0:05	9	3:00	0.1*	8	75		21	9:10	21	9:17	0:07	0.1	21	22.5	
3		15	10:45	15	14:40	0.3*	15	76		21	9:30	21	10:50	1:20	21.6			
4		28	16:30	28	18:00	0.1*	28	77		21	12:00	21	12:05	0:05	0.8			
5	2	1	x x	x x		T *	1	78		22	11:47	22	11:55	0:08	0.2	22	5.9	
6		5	19:30	5	24:00	0.2*	5	79		22	12:27	22	12:35	0:08	0.3			
7		26	13:15	26	18:20	0.4*	26	80		22	13:00	22	13:07	0:07	0.3			
8	3	2	9:15	2	10:00	0.1*	2	81		22	20:00	23	6:40	10:40	5.1			
9		2	x x	x x		0.5*	7	82		23	10:45	23	11:05	0:20	3.6	23	184.9	
10		8	7:50	8	9:00		8	83		23	14:20	23	14:35	0:15	1.0			
		8	9:00	8	18:30		8	84		23	16:10	24	9:00	16:50	180.3			
		8	7:50	8	18:30					24	9:00	24	13:15	4:15	12.5			
11		18	9:55	18	10:20	8.8*	18			23	16:10	24	13:15	21:05	192.8		24	13.6
12		19	21:55	19	22:50	T *	19	85		24	14:05	24	15:40	1:35	1.1			
13		22	19:50	x x		2.6*	22	86		28	19:05	28	19:20	0:15	1.9	28	18.8	
14		23	19:10	23	20:35	0.2*	23	87		28	19:40	28	20:30	0:50	16.8			
15		28	18:35	28	18:45	0.5	28	88							0.1a			
16	4	6	19:35	x x		23.4*	6	89		30	7:50	30	9:00	1:10		29	3.2	
17		11	6:30	11	8:40	1.9	10			30	9:00	30	12:30	3:30	7.2			
18		15	5:00	15	8:20	0.5	14			30	7:50	30	12:30	4:40	10.4			
19		15	15:10	15	16:00	1.1	15	90		30	14:00	30	17:40	3:40	7.9			
20		16	10:00	16	21:00	4.8*	16	91		31	2:37	31	3:45	1:08	0.9			
21		17	9:00	17	16:20	2.2*	17	92		31	23:10	1	0:22	1:12	7.0	31	8.5	
22		18	5:30	18	6:40	0.5*	19	93	8	1	6:00	1	6:25	0:25	1.5			
23		19	11:50	19	16:10	4.2	19	94		1	18:00	1	18:45	0:45	0.5	1	0.6	
24		20	4:10	20	6:00	0.5	20	95							0.1			
25		20	9:50	20	15:50	2.4	20	96		2	13:05	2	13:25	0:20	0.7	2	1.0	
26		21	7:40	21	8:30	0.8	27	97		2	17:10	2	17:35	0:25	0.3			
27		27	11:20	27	15:50	2.1	27	98		3	11:00	3	12:18	1:18	0.6	3	0.6	
28	5	2	6:20	2	7:40	2.3	1	99		14	5:20	14	5:47	0:27	1.3	13	1.3	
29		2	8:30	2	8:50	0.2	2	100		19	2:40	19	7:55	5:15	6.7	18	6.7	
30		2	14:10	2	20:40	8.2	2	101		19	10:20	19	18:15	7:55	8.0	19	12.5	
31		17	x x	x x		1.6	17	102		19	23:45	20	4:55	5:10	6.5			
32		18	x x	x x		0.1	18	103		24	15:25	24	15:40	0:15	1.1	24	4.2	
33		21	8:15	21	8:55	T	20	104		25	4:20	25	6:15	1:55	3.1			
34		26	7:15	26	7:35	0.2	25	105		25	23:10	26	1:55	2:45	12.6	25	12.6	
35		26	18:40	26	19:45	2.0	26	106		28	21:35	28	22:40	1:05	18.3a	28	18.3a	
36		27	11:10	27	11:55	0.2	27	107		29	15:15	29	18:20	3:05	2.3	29	12.7	
37		29	11:40	29	21:05	9.7	29	108		29	19:35	29	21:25	1:50	10.4			
38		30	3:40	30	9:00	0.8	30	109	9	1	15:15	1	16:10	0:55	0.7	1	0.7	
39		30	9:00	30	14:00	3.2	30	110		5	16:10	5	16:20	0:10	4.2	5	4.2	
40		30	3:40	30	14:00	4.0		111		10	19:35	11	7:00	11:25	15.7	10	15.7	
41		30	14:50	30	17:20	1.3		112		11	11:20	11	11:28	0:08	0.1	11	1.1	
42	6	30	20:20	30	23:10	0.5		113		11	17:10	11	21:50	4:40	1.0			
43		31	x x	x x		3.6	31	114		15	16:30	15	19:00	2:30	9.7	15	10.0	
44		1	x x	x x		0.3	1	115		16	6:35	16	7:30	0:55	0.3			
45		2	18:45	2	19:35	7.9a	2	116		16	10:50	16	15:45	4:55	7.8	16	9.8	
46		3	4:25	3	5:05	0.2	3	117		16	16:55	16	17:10	0:15	1.0			
47		3	16:30	3	18:32	8.0a	3	118		16	18:35	16	19:05	0:30	1.0			
48		3	18:50	3	19:43	1.4	4	119		17	14:15	17	14:20	0:05	0.1	17	0.1	
49		4	19:35	4	21:10	3.5	4	120		19	9:00	19	9:25	0:25	1.3	19	1.7	
50		4				0.1	5	121		19	11:50	19	12:05	0:15	0.1			
51		6	5:37	6	8:30	3.9	5	122		19	13:50	19	14:35	0:45	0.1			
52		6	10:20	6	10:55	0.8	6	123		19	15:15	19	15:33	0:18	0.2			
53		6	12:00	6	12:25	T		124		19	x x	x x			T			
54		10	4:30	10	7:00	1.1	9	125		22	7:30	22	8:50	1:20	3.0	21	3.0	
55		16	21:20	16	22:00	4.8	16	126		23	12:30	23	16:05	3:35	3.6	23	3.7	
56		16	22:35	x x		17.4		127		23	19:50	23	20:10	0:20	0.1			
57		17	16:50	17	17:20	0.7	17	128		30	8:10	30	8:20	0:10	0.1	29	0.1	
58		18	17:55	18	18:30	2.9	18	129	10	1	13:25	1	15:05	1:40	0.3	1	3.6	
59		18	19:00	18	20:00	2.3		130		1	15:50	1	16:30	0:40	2.5			
60		18	x x	x x		1.1		131		1	17:35	1	18:40	1:05	0.8			
61		19	8:10	19	8:30	0.7		132		10	1:15	10	4:10	2:55	0.5	9	0.5	
62		23	14:10	23	14:25	1.2	23	133		14	20:32	15	9:00	12:28	16.1	14	16.1	
63	7	1	2:20	1	3:50	4.3	30			15	9:00	15	11:00	2:00	0.9			
64		1	22:20	1	22:45	1.0	1			14	20:32	15	11:00	14:28	17.0			
65		2	12:10	2	12:15	0.8	2	134		20	10:50	20	14:45	3:55	8.3	20	8.3	
66		2	16:25	2	16:35	1.0		135	11	5	10:25	5	12:35	2:10	0.9*	5	1.4*	
67		2	19:27	2	19:38	0.2		136		5	15:20	5	16:25	1:05	0.5*			
68		5	8:20	5	8:30	1.0	4	137		10	15:28	10	19:58	4:30	0.9*	10	0.9*	
69		8	16:45	8	17:45	1.7	8	138		14	8:37	14	9:00	6:18	T *	13	T *	
70		9	10:35	9	10:50	0.6	9			14	9:00	14	15:18	6:41	0.5*	14	0.5*	
71		9	18:30	9	18:45	1.0		139		26	x x	27	7:30	x x	0.5*	26	2.8*	
72		9	19:10	9	20:00	1.3		140	12	29	13:25	29	15:20	1:55	0.2*	29	1.3*	
73		10	16:05	10	16:13	0.1a	10	141		29	16:32	30	7:10	14:38	1.1*			
		13	12:30	13	13:30	5.5	13											
全年統計		一次最大降水量		歷時 21時05分		一次最急降水量		4.2公厘		歷時 0時10分		降水率		25.2公厘/小時				
		日期 7月23-24日				分段最急降水量		4.2公厘		歷時 0時10分		降水率		25.2公厘/小時				
符 號		*雪水量		x雨夾雪水量		△雨電水量		三霧水量		□露水量		●雨						

## 八家子水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省雙城縣苗家村謝家屯	東經：125°42'	北緯：45°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日													
1		0.7	0.6	3.0	5.5	16.3	14.0	7.9	3.1	2.7	1.3	2.7	0.2
2		0.6	0.7	1.4	9.9	3.3	4.8	4.8	2.1	3.2	2.4	1.7	0.2
3		0.8	0.7	1.9	8.3	6.7	6.2	9.1	3.5	3.5	2.4	1.9	0.2
4		0.9	0.6	1.9	13.1	6.6	3.1	7.7	5.6	4.3	3.6	1.1	0.3
5		0.8	0.8	2.2	12.3	11.8	3.6	4.4	6.2	4.7	2.8	0.8	0.2
6		0.6	1.1	2.7	1.5	11.8	4.1	8.4	4.7	5.2	4.8	1.2	0.4
7		0.6	1.1	3.5	1.7	10.1	16.8	7.0	6.4	6.5	4.3	1.3	0.3
8		0.6	1.6	1.5	6.8	10.1	16.2	4.6	6.3	4.4	3.3	1.3	0.5
9		0.6	1.4	1.5	6.5	8.5	5.4	5.2	4.4	5.1	2.8	1.4	0.6
10		0.6	1.2	1.9	4.6	10.3	21.8※	5.7	5.3	6.3	2.9	0.9	0.6
11		0.7	1.2	2.6	3.8	18.8	10.6	9.3	5.1	2.2	2.5	0.4	1.8
12		0.6	1.5	3.9	3.8	11.1	10.7	9.3	6.4	1.8	2.5	0.6	0.9
13		1.0	1.1	6.9	3.8	20.2	11.2	4.0	6.8	3.1	5.9	0.6	1.0
14		0.7	1.2	5.5	3.8	9.5	10.6	6.1	3.7	4.3	4.9	0.1	1.1
15		0.5	1.4	4.9	1.3	10.3	16.3	6.0	4.4	2.9	1.7	0.5	1.0
16		0.5	1.2	3.9	1.3	9.6	15.1	5.9	7.2	1.4	1.4	0.7	0.7
17		0.6	1.3	3.9	1.8	12.8	10.9	8.7	5.1	1.6	2.1	0.8	0.9
18		1.0	1.3	3.4	3.5	10.3	6.2	9.5	2.2	2.0	4.5	1.0	0.5
19		0.9	1.5	3.1	0.8	16.1	6.9	7.3	0.7	0.5	2.5	1.2	0.3
20		0.8	1.4	3.7	3.1	10.3	4.6	10.2	4.6	2.5	0.9	1.6	0.3
21		1.1	1.4	4.4	4.0	6.1	7.7	2.0	4.0	3.3	1.0	1.2	0.2
22		1.6	1.4	3.3	4.1	20.0※	9.6	3.7	5.3	1.5	1.6	1.2	0.2
23		1.6	1.5	2.3	5.2	29.9※	7.1	2.1	4.8	0.7	2.3	1.3	0.2
24		1.5	1.5	4.1	5.3	9.7	8.8	0.8	4.6	1.3	1.8	1.3	0.2
25		0.8	1.8	4.3	6.7	17.5	11.4	4.6	4.8	2.5	2.5	2.0	0.2
26		1.1	0.8	5.0	3.6	7.9	16.2	6.0	5.0	5.0	3.5	1.1	0.3
27		0.8	0.9	4.9	1.6	19.8	15.2	4.6	6.1	2.9	3.3	0.5	0.3
28		1.0	1.6	5.1	7.8	11.7	11.2	6.9	9.6	3.3	4.0	0.4	0.2
29		0.8	2.1	4.7	4.5	2.1	8.4	4.0	3.2	2.9	1.8	0.3	0.3
30		1.0		5.6	8.0	0.5	5.7	1.6	4.4	3.4	2.6	0.2	0.1
31		0.7		7.1		18.1		6.6	3.1		1.7		0.1
總	量	26.1	35.9	114.1	148.0	367.8	300.4	184.0	148.7	95.0	85.6	31.3	14.3
最	大	1.6	2.1	7.1	13.1	29.9	21.8	10.2	9.6	6.5	5.9	2.7	1.8
日	期	22	29	31	4	23	10	20	28	7	13	1	11
最	小	0.5	0.6	1.4	0.8	0.5	3.1	0.8	0.7	0.5	0.9	0.1	0.1
日	期	15	1	2	19	30	4	24	19	19	20	14	30
全 年 統 計	年蒸發量 1551.2			最大日蒸發量 29.9			5月23日			最小日蒸發量 0.1 11月14日			
	最大月蒸發量 367.8						5月		最小月蒸發量 14.3 12月				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附 註	全年最大日蒸發量偏大，可疑。												
符 號	※可疑數值												





三站水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.3*	0.3*	0.2*	0	5.0	0.3	1.6	2.6	0.7	10.6	0	0	
2		0	0	0.1*	0	4.5	1.7	12.2	1.0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	8.8	0.1	2.8	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0.2*	0	
6		0	0	0	33.0*	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0	
7		0	0.4*	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0.2*	0	0.9*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.1	0	0	
10		0	0	0	1.9	0	0	1.0	0	10.8	0	0.3*	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	2.0	0.8	0	0	0	0	
14		0	0	0	T	0	0	0	0.1	0	13.0	0.9*	0	
15		0.5*	0	0	3.5	0	0	0	0	9.6	0.4	0	0	
16		0	0	0	3.4*	0	15.6	0	0	9.8	0	0	0	
17		0	0	0	1.0*	2.1	0.4	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	5.1	0	3.8	0	2.8	0.4	0	0	0	
19		0	0	0	1.3	0	1.4	0	8.8	0.8	0.4	0	0	
20		0	0	0.2*	0.6	0	T	4.0	0.3	0	6.5	0	0	
21		0	0	0	0.1 <sup>U</sup>	0	0	19.6	0	3.8	0	0	0	
22		0	0	4.6**	0	0	0	19.2	0	0	0	0	0	
23		0	0	0.1*	0	0.3	4.1	166.8	0	1.5	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	10.3	4.6	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0.6	0	0	17.3	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	3.5	0	0.3	0	0	0	2.9*	0	
27		0.4*	0.1*	0	2.4	0	0	0	T	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	5.6	3.3	0	0	0	0	
29		0	0	0	0.7	11.3	0	1.9	8.8	0	0	0	1.0*	
30		0	0	0	0	2.9	5.0	18.8	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	4.1	0	2.4	0	0	0	0	0	
總	量	1.4	0.8	6.4	53.0	34.5	41.4	266.4	53.2	38.4	31.0	4.2	1.0	
百	分 比	0.8	0.2	1.2	10.0	6.5	7.8	50.1	10.0	7.2	5.8	0.8	0.2	
降	水 日 數	4	3	7	10	10	10	16	12	9	6	4	1	
百	分 比	4.3	3.3	7.6	10.9	10.9	10.9	17.4	13.0	9.8	6.5	4.3	1.1	
一	日 最 大 量	0.5	0.4	4.6	33.0	11.3	15.6	166.8	17.3	10.8	13.0	2.9	1.0	
日	期	15	7	22	6	29	16	23	25	10	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 531.7			年降水日數 92		最大日降水量 166.8			7月23日		最大月降水量 266.4			7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月23日		初 雪 年 月 日				終 雪 4月17日			
附	註													
符	號	* 雪水量    * 雨夾雪水量 <sup>U</sup> 霜水量												

# 三站水位站 1952 年降水量記錄表

黑龍江省郭後旗文興村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水												
		起	迄		分段	一次					日	降水量		起	迄			分段	一次	日	降水量								
																						日	時分	日	時分	日	時分	日	時分
1	1	14:04	15:38	1:34		0.3*	1	0.3*	70	7	21 6:02	21 7:54	1:52		4.0	20 4.0													
2		9 6:31	9 9:00	2:29		0.2*	8	0.2*	71	21	9:11	21 11:02	1:51		19.3	21 19.6													
3		15 11:36	15 16:18	4:42		0.5*	15	0.5*	72	21	11:19	21 11:40	0:21		0.1														
4		28 5:40	28 9:00	3:20		0.4*	27	0.4*	73	22	7:48	22 9:00	1:12		0.2														
5	2	2 4:45	2 9:00	4:15		0.3*	1	0.3*	74	22	12:49	22 13:00	0:11		1.5	22 19.2													
6		7 18:26	7 22:00	3:34		0.4*	7	0.4*	75	22	14:54	22 14:58	0:04		3.2														
7		27 x x	x x	x x		0.1*	27	0.1*	76	22	17:55	22 18:04	0:09		1.9														
8	3	2 7:59	2 9:00	1:01	0.2*		1	0.2*	77	22	18:17	22 19:01	0:44		3.1														
		2 9:00	2 11:35	2:35	0.1*		2	0.1*	78	22	19:31	22 19:51		T															
		2 7:59	2 11:35	3:36		0.3*			79	22	21:46	22 22:17	0:31		6.8														
		8 5:54	8 9:00	3:06	0.3*		7	0.3*	80	23	1:17	23 5:43	4:26		2.7														
		8 9:00	8 18:19	9:19	0.9*		8	0.9*	81	23	12:13	23 12:17	0:04		1.2	23 166.8													
		8 5:54	8 18:19	12:25		1.2*			82	23	14:00	23 14:46	0:46		16.1														
10		20 20:47	20 22:30	1:43		0.2*	20	0.2*	83	23	15:26	23 21:24	5:58		37.2														
11		22 17:37	22 21:15	3:38		3.5*	22	4.6*	84	23	21:58	24 9:00	11:02	112.3															
12		22 22:03	x x	x x		0.6*				24	9:00	24 11:59	2:59	8.8															
13		23 8:22	23 8:45	0:23		0.5*				23	21:58	24 11:59	14:01		121.1	24 10.3													
14		23 19:00	23 20:30	1:30		0.1*	23	0.1*	85	24	13:27	24 14:48	1:21		1.3														
15	4	6 17:30	7 2:00	8:30		33.0*	6	33.0*	86	24	16:25	24 17:19	0:54		0.2														
16		10 x x	11 9:00	x x		1.9	10	1.9	87	26	18:08	26 18:16	0:08		0.3														
17		15 5:30	15 9:00			T	14	T	88	28	9:17	28 9:38	0:21		5.6														
18		15 14:17	15 15:23	1:06		3.4	15	3.5	89	30	7:17	30 9:00	1:43	18.2															
19		15 15:45	15 21:00	5:15		0.1				30	9:00	30 16:53	7:53		20.1														
20		16 x x	17 9:00	x x	3.4*		16	3.4*		30	7:17	30 16:53	9:36		0.6														
		17 9:00	17 19:35	10:35	1.0*		17	1.0*	90	30	19:04	30 20:48	1:44		2.4	31 2.4													
		16 x x	17 19:35	x x		4.4*			91	31	22:36	31 23:17	0:41		2.5	1 2.6													
21		18 x x	19 5:23	x x		4.4	18	5.1	92	9	1 13:47	1 14:09	0:22		0.1														
22		19 7:32	19 9:00	1:28	0.7		19	1.3	93		1 19:02	1 19:13	0:11		0.9	2 1.0													
		19 9:00	19 13:30	4:30	1.3				94	2	10:34	2 12:06	1:32		0.1														
		19 7:32	19 13:30	5:58		2.0			95	2	12:35	2 13:21	0:46		T	3 T													
23		20 14:20	20 14:35			T	20	0.6	96	3	12:48	3 13:52			2.8	4 2.8													
24		20 18:00	20 18:13	0:13		0.1			97	4	17:59	4 19:16	1:17		0.8	13 0.8													
25		20 18:41	20 19:30	0:49		0.5			98	14	0:40	14 1:35	0:55		0.1	14 0.1													
26		21				0.1 <sup>u</sup>	21	0.1 <sup>u</sup>	99	14	17:26	14 18:13	0:47		18	2.8													
27		27 10:45	27 15:25	4:40		2.4	27	2.4	100	19	0:14	19 9:00	8:46	2.8	19	8.8													
28		29 13:50	29 14:21	0:31		0.7	29	0.7		19	9:00	19 14:42	5:42		11.6														
29	5	2 5:17	2 9:00	3:43	5.0		1	5.0		19	0:14	19 14:42	14:28		0.3	20 0.3													
		2 9:00	2 10:27	1:27	0.3		2	4.5	101	20	10:46	20 11:05	0:19		2.9	24 4.6													
		2 5:17	2 10:27	5:10		5.3			102	24	15:15	24 15:57	0:42		1.7														
30		2 13:55	2 15:20	1:25		2.4			103	25	4:46	25 7:22	2:36		0.3	25 17.3													
31		2 19:25	2 22:00	2:35		1.8			104	25	12:40	25 12:54	0:14		17.0														
32		6 x x	x x	x x		0.2	6	0.2	105	25	22:28	25 23:07	0:39		T	27 T													
33		17 x x	x x	x x		2.1	17	2.1	106	27	21:31	27 21:42			3.3	28 3.3													
34		23 12:40	23 12:45	0:05		0.3	23	0.3	107	28	20:38	28 20:51	0:13		T	29 8.6													
35		26 5:30	26 7:02	1:32		0.6	25	0.6	108	29	14:58	29 15:06			2.5														
36		26 13:45	26 14:00	0:15		0.8	26	3.5	109	29	16:22	29 18:24	2:02		6.3														
37		26 17:15	26 18:45	1:30		2.7			110	29	19:41	29 21:23	1:42		0.7	1 0.7													
38		29 13:25	29 14:30	1:05		2.6	29	11.3	111	9	1 15:45	1 16:32	0:47		0.1	10 10.8													
39		29 14:50	29 19:17	4:27		8.1			112	10	19:07	10 19:24	0:17		10.7														
40		30 7:43	30 9:00	1:17	0.6				113	10	22:26	11 7:49	9:23		0.4	11 1.0													
		30 9:00	30 18:30	9:30	2.8		30	2.9	114	11	11:58	11 12:14	0:16		0.3														
		30 7:43	30 18:30	10:47		3.4			115	11	17:11	11 19:48	2:37		0.3														
41		30 20:17	30 21:15	0:58		0.1			116	12	4:32	12 7:05	2:33		9.6	15 9.6													
42		31 21:00	31 23:18	2:18		4.1	31	4.1	117	15	15:45	15 19:13	3:28		6.8	16 9.8													
43	6	1 21:00	1 22:45	1:45		0.3	1	0.3	118	16	11:37	16 17:37	6:00		3.0														
44		2 19:00	2 19:33	0:33		0.9	2	1.7	119	16	19:41	16 20:07	0:26		18	0.4													
45		3 7:30	3 7:45	0:15		1.4			120	19	8:45	19 9:00	0:15	0.4		19 0.8													
46		4 14:15	4 14:48	0:33		7.6	4	8.8		19	9:00	19 9:28	0:28	0.6															
47		5 5:40	5 9:00	3:20		1.2				19	8:45	19 9:28	0:43		1.0														
48		6 13:40	6 13:45	0:05		0.3	6	0.3	121	19	14:14	19 14:33	0:19		0.2														
49		16 21:00	16 22:00	1:00		5.0	16	15.6	122	22	7:38	22 8:41	1:03		3.8	21 3.8													
50		17 1:30	17 2:30	1:00		10.6			123	23	13:14	23 17:17	4:03		1.5	23 1.5													
51		17 10:00	17 11:10			T	17	0.4	124	10	1 14:44	1 15:29	0:45		0.1	1 10.6													
52		17 16:00	17 16:15	0:15		0.4			125	1	16:00	1 16:34	0:34		10.0														
53		18 17:00	18 17:20	0:20		3.8	18	3.8	126	1	17:33	1 18:29	0:56		0.5														
54		19 14:00	19 14:50	0:50		1.4	19	1.4	127	10	4:05	10 4:15	0:10		0.1	9 0.1													
55		19 19:30	19 20:40			T			128	14	21:27	15 9:00	11:33	13.0		14 13.0													
56		21 6:20	21 6:25			T	20	T		15	9:00	15 11:37	2:37	0.4		15 0.4													
57		23 12:00	23 13:00	1:00		4.1	23	4.1		14	21:27	15 11:37	14:10		13.4														
58	7	1 2:24	1 4:15	1:51		5.0	30	5.0	129	20	7:16	20 9:00	1:44	0.4		19 0.4													
59		1 18:27	1 19:55	1:28		1.3	1	1.6		20	9:00	20 15:21	6:21	6.5		20 6.5													
60		1 20:20	1 21:00	0:40		0.3				20	7:16	20 15:21	8:05		6.9														
61		2 12:30	2 13:20	0:50		2.8	2	12.2	130	11	5 11:17	5 14:22	3:05		0.1*	5 0.2*													
62		2 15:45	2 16:10	0:25		5.6			131	5	15:03	5 16:27	1:24		0.1*														
63		2 19:04	2 19:20	0:16		3.8			132	5	18:41	5 19:37			T *														
64		5 8:30	5 9:00	0:30		0.1	4	0.1	133	10	14:32	10 20:42	6:10		0.3*	10 0.3*													
65		5 12:15	5 12:23			T	5	T	134	14	9:31	14 13:29	3:58		0.7*	14 0.8*													
66		9 5:20	9 5:45			T	8	T	135	14	21:07	14 21:43	0:36		0.1*														
67		9 12:24	9 12:43	0:19		0.6	9	0.6	136	27	4:38	27 8:46	4:08		2.9*	26 2.9*													
68		10 14:40	10 15:30	0:50		1.0	10	1.0	137	29	14:33	29 16:28	1:55		0.2*	29 1.0*													
69		13 12:27	13 13:40	1:13		2.0	13	2.0	13																				



## 三站水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		1.0	0.6	2.2	4.3	6.6	2.3	7.7	3.4	5.0	0.0*	3.3	0.5	
2		0.5	0.5	1.4	5.1	2.6	5.5	5.3	1.8	5.2	3.2	2.2	0.6	
3		0.8	0.7	1.7	6.2	7.6	4.4	9.0	3.5	5.1	3.8	2.5	0.5	
4		0.6	0.6	1.7	10.4	7.2	3.8	7.3	7.2	6.2	4.5	0.9	0.8	
5		0.6	0.5	1.9	11.5	11.0	3.3	3.8	7.6	6.2	3.5	1.0	0.7	
6		0.7	0.6	2.1	1.8	10.1	3.6	8.4	7.2	6.6	4.9	1.3	0.7	
7		0.4	0.8	2.5	3.0	12.5	7.1	7.7	10.3	7.9	5.5	1.6	0.6	
8		0.2	0.9	0.3	6.4	8.3	8.3	4.6	9.0	5.0	4.6	1.5	0.8	
9		0.8	0.7	1.3	6.0	6.5	7.7	5.9	6.2	6.5	4.0	1.6	0.9	
10		0.7	1.4	1.8	3.8	10.2	8.8	6.1	6.7	0.1	3.5	0.8	0.9	
11		0.8	1.0	2.4	3.3	14.2	10.7	7.9	6.1	1.5	3.3	0.9	1.8	
12		0.5	1.7	3.1	4.0	9.5	12.2	8.9	7.6	2.6	3.0	1.5	1.2	
13		1.0	1.0	7.0	3.6	17.4	13.7	4.5	7.7	4.2	8.3	1.3	1.7	
14		0.6	1.1	4.8	2.8	11.4	10.7	5.6	3.9	5.3	5.5	0.5	1.2	
15		0.4	0.9	4.5	1.7	10.6	17.6	7.5	7.4	3.4	2.4	0.8	1.1	
16		0.8	1.2	3.5	0.4	9.6	14.8	8.2	6.7	0.4	2.4	1.4	0.9	
17		0.6	1.2	4.5	0.9	13.0	8.0	9.7	6.5	2.7	2.9	1.3	1.2	
18		0.6	1.3	3.8	2.1	10.6	7.2	10.8	2.0	3.2	5.5	1.1	0.8	
19		1.1	1.4	3.4	1.5	17.7	3.3	9.2	1.5	2.0	4.8	1.9	0.7	
20		0.9	1.4	3.9	2.1	10.4	7.5	10.1	4.6	4.4	0.8	1.8	0.6	
21		1.3	1.2	3.6	4.2	7.3	8.9	2.8	6.6	5.0	1.4	1.6	0.5	
22		1.4	1.2	3.6	5.2	8.8	10.0	0.5	7.2	2.1	1.5	1.6	0.4	
23		1.7	1.2	2.7	5.5	6.1	7.4	0.9	6.4	1.1	2.9	1.7	0.5	
24		1.0	1.3	4.1	4.2	10.7	8.7	0.2	5.1	2.0	2.2	2.1	0.5	
25		0.7	1.3	3.8	6.0	19.5	11.5	5.0	4.9	4.7	2.2	3.5	0.6	
26		1.0	0.7	4.6	3.6	7.3	17.6	6.9	6.0	7.7	5.5	0.1	0.6	
27		1.5	1.6	3.9	2.6	6.8	13.9	7.1	6.4	4.1	4.1	0.8	0.5	
28		1.2	1.7	4.6	6.3	10.8	10.7	4.1	6.0	5.2	5.1	1.1	0.6	
29		1.3	2.0	3.8	4.2	2.7	8.2	5.4	2.9	4.4	2.5	0.6	0.5	
30		0.9		4.4	8.2	1.8	7.4	1.8	5.9	5.2	2.8	0.5	0.4	
31		0.7		3.6		6.6		6.3	3.5		2.2		0.4	
總	量	26.3	31.7	100.5	130.9	295.4	264.8	189.2	177.8	125.0	109.5	42.8	23.7	
最	大	1.7	2.0	4.8	11.5	19.5	17.6	10.8	10.3	7.9	8.3	3.5	1.8	
日	期	23	29	14	5	25	15	18	7	7	13	25	11	
最	小	0.2	0.5	0.3	0.4	1.8	2.3	0.2	1.5	0.1	0.0	0.1	0.4	
日	期	8	2	8	16	30	1	24	19	10	1	26	22	
全 年 統 計	年蒸發量 1517.6			最大日蒸發量 19.5			5月25日			最小日蒸發量 0.0				10月1日
	最大月蒸發量 295.4					5月		最小月蒸發量 23.7				12月		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期		5月21日				
附	註													
符	號	※可疑數值												



三站水位站 1952 年逐日平均氣溫表

、領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-19.2	-22.3	- 9.0	0.9	15.8	13.6	22.5	17.3	18.0	13.4	- 4.4	-22.8
2		-14.0	-24.1	-13.3	3.4	12.4	13.7	18.5	17.0	17.8	10.1	- 0.5	-23.8
3		-12.3	-26.1	-13.1	6.8	10.2	15.0	18.0	18.4	16.5	5.8	0.9	-23.0
4		-17.5	-25.0	-14.6	9.8	11.6	12.4	21.2	20.2	18.9	8.8	- 1.4	-20.9
5		-18.8	-20.0	-14.1	13.1	13.1	12.1	18.9	19.6	20.2	13.2	- 4.9	-18.0
6		-22.8	-13.9	-11.2	1.7	14.7	14.7	19.8	24.3	17.8	16.5	- 9.9	-17.5
7		-22.3	-12.3	- 9.2	2.5	7.9	15.3	21.0	24.9	14.9	15.2	-11.4	-18.5
8		-24.3	- 9.5	- 4.9	10.3	10.8	18.5	21.5	24.9	15.4	14.2	-11.5	-15.7
9		-14.5	-14.7	-13.2	3.0	12.7	16.4	22.0	21.7	13.4	9.3	- 7.6	-12.3
10		-20.0	-16.9	-13.5	5.3	14.5	19.9	23.1	21.6	15.1	5.4	- 7.5	-14.3
11		-24.3	-20.4	- 9.4	5.9	14.5	18.1	24.2	22.5	14.8	1.9	-12.5	- 7.8
12		-18.1	-17.6	- 2.1	1.2	10.5	23.1	25.9	22.2	12.3	2.2	-15.5	- 7.3
13		-11.4	-18.2	2.5	1.1	22.2	23.3	22.2	25.7	14.6	8.9	-14.4	- 1.1
14		-17.4	-20.6	0.5	3.6	12.0	18.9	22.0	19.7	14.2	14.0	-11.3	- 3.3
15		-16.7	-23.5	- 3.4	3.3	13.6	24.9	24.7	17.0	12.1	2.4	-11.5	- 7.6
16		-20.7	-20.0	- 4.7	2.4	13.1	24.7	26.1	17.9	8.3	- 1.0	- 6.9	- 6.1
17		-23.7	-18.7	- 0.9	0.6	19.6	20.5	27.9	19.8	10.5	4.0	-13.1	- 4.6
18		-15.2	-14.8	- 6.9	3.5	14.7	17.8	29.4	18.2	12.9	7.7	-12.8	-10.0
19		-15.1	-14.2	- 7.6	3.3	14.3	16.2	29.2	15.6	9.8	12.9	-11.1	- 9.3
20		-12.7	-16.9	- 6.4	3.2	6.9	16.9	28.1	19.3	11.9	4.9	- 8.6	- 7.5
21		-13.5	-18.0	- 4.1	3.0	7.5	19.5	21.8	21.3	12.5	0.1	-10.8	- 8.5
22		-10.8	-18.7	0.9	2.2	7.9	22.7	23.6	23.3	11.8	- 1.4	- 8.5	-12.4
23		-10.3	-18.0	- 0.6	3.6	9.5	19.9	23.8	23.0	11.2	0.1	- 8.8	-10.3
24		-21.3	-17.0	0.8	5.1	13.0	22.3	18.5	22.9	6.9	0.0	- 8.1	- 8.4
25		-24.0	-13.3	- 0.5	5.5	16.5	25.6	21.9	21.7	7.3	- 0.8	- 4.1	- 7.1
26		-21.2	-15.0	2.6	7.3	14.2	25.0	23.9	21.2	12.5	5.2	- 5.0	- 4.0
27		-15.1	-15.1	0.4	6.3	10.7	25.7	23.7	20.8	13.2	6.2	- 3.0	- 7.0
28		-14.5	-16.9	1.5	8.9	11.5	25.4	22.1	20.1	8.1	5.2	-11.1	- 6.8
29		-16.6	-13.4	- 1.5	8.0	9.8	26.0	22.8	18.4	9.2	4.2	-18.9	- 0.6
30		-19.2		- 1.1	10.5	9.6	22.3	20.5	19.9	11.7	3.8	-23.3	- 7.0
31		-21.3		- 2.0		12.9		20.4	16.3		- 5.7		- 9.3
平	均	-17.7	-17.8	- 5.1	4.8	12.5	19.7	22.9	20.5	13.1	6.0	- 9.3	-10.7
最	高	- 5.8	- 5.9	10.5	19.9	30.2	35.2	35.9	30.2	24.7	25.5	9.4	7.2
日	期	22	25	26	5	13	26	18	6	5	6	3	13
最	低	-30.8	-32.1	-22.1	- 5.7	0.5	9.4	14.2	11.7	0.9	-10.0	-27.8	-28.2
日	期	8	4	4	13	8	4	6	15	25	31	30	1
全 年 統 計		最高氣溫 35.9 7月 18日				最低氣溫 -32.1 2月 4日				氣溫較差 68.0			
		平均氣溫 3.3				最高月平均氣溫 22.9 7月				最低月平均氣溫 -17.8 2月			
附 註		本站最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符 號	※可疑數值												

# 三站水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		SW	2.0	NW	1.7	WSW	3.7	NW	2.0	SW	4.7	SSW	2.7	S	3.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	1.7	SW	3.0	W	2.3
2		S	2.3	NNW	2.7	NW	2.3	SW	2.0	WSW	3.7	SW	3.0	NE	2.0	NW	1.0	NW	2.3	SW	2.0	NW	1.3	W	2.3
3		SW	2.3	NNE	3.0	NW	3.3	SW	2.0	NE	2.0	SW	3.7	NE	2.7	SE	1.3	NE	2.3	N	2.3	SW	2.3	W	2.3
4		NW	3.0	WNW	3.0	W	1.7	SW	3.3	SE	1.0	SW	2.0	SW	1.0	NW	1.3	SE	2.3	SW	2.3	E	1.7	W	2.7
5		W	1.7	S	2.3	NW	2.0	SW	5.0	SW	2.3	NE	1.7	SE	2.7	SW	2.0	SW	3.3	SW	2.3	NW	3.3	W	2.7
6		W	2.0	S	2.0	NW	3.0	NW	2.0	W	3.3	NE	1.3	SE	2.0	SW	2.0	W	2.7	SW	2.3	NW	2.0	W	1.7
7		S	2.3	C	0.7	E	4.0	SE	2.0	NW	2.7	SE	1.7	E	1.7	SW	2.0	SW	3.0	SW	2.3	NW	1.7	W	2.3
8		SW	1.7	WSW	4.7	ESE	4.0	SW	4.3	NW	1.3	SE	1.7	S	1.7	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	NW	2.0	W	2.3
9		SW	2.0	NNW	3.0	NW	1.3	NW	3.3	W	1.3	SW	2.0	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	NE	2.3	SE	2.3	SW	2.3
10		NW	2.0	NW	2.0	NW	2.3	SW	2.0	SW	2.0	NW	2.0	S	1.0	0.7	SE	1.7	NW	2.0	NE	2.7	W	1.3	
11		W	2.3	WSW	1.7	W	2.7	W	3.0	NE	3.3	SW	2.3	SW	1.7	SW	0.7	SW	3.3	NW	2.0	NE	3.0	SW	3.3
12		SW	3.0	SSW	3.0	SSW	2.7	NE	2.7	SW	2.3	SW	2.0	NW	2.0	SW	2.7	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0
13		SW	2.3	NNW	2.3	SW	3.3	NW	2.0	W	4.7	3.3	S	1.3	SW	3.0	S	1.3	SW	2.7	NW	2.0	SW	2.7	
14		NE	1.3	NNW	2.7	NW	3.3	SE	3.3	NE	2.7	NE	2.7	S	1.7	NW	2.0	SW	2.0	SW	3.7	SW	2.3	NW	3.7
15		SSW	3.0	NNW	2.3	NW	2.0	SW	3.3	2.3	SW	2.7	SW	1.7	NE	2.0	SW	2.7	NE	3.7	SW	2.3	SW	3.0	
16		W	1.7	WNW	2.0	NE	2.0	E	2.7	E	2.0	W	2.7	SE	0.7	NE	2.3	SW	3.7	NW	1.3	SW	2.0	SW	2.7
17		NNE	2.7	W	2.3	NE	3.0	ESE	3.3	SW	3.3	SW	4.0	SW	1.0	NE	2.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.7	NW	3.3
18		SW	2.3	W	1.7	NW	3.3	NW	2.3	W	3.0	NW	3.0	SW	2.0	NE	3.0	NW	1.3	SW	2.7	NW	3.0	NW	2.3
19		NE	1.3	SSW	1.3	NW	3.0	NNW	3.0	WSW	3.3	N	1.7	SW	2.3	NE	2.3	NE	2.0	SW	2.7	W	3.3	W	2.0
20		1.3	W	3.3	NW	2.3	1.3	NW	2.7	N	1.3	SW	2.7	NW	2.0	NE	2.0	NW	1.3	SW	3.0	W	2.3		
21		W	4.0	W	3.3	E	3.0	NW	2.3	SE	1.0	NW	2.3	SW	2.7	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.3	W	2.0		
22		W	3.7	NW	3.7	SE	3.0	NW	1.7	NNW	2.7	SE	1.0	SE	2.0	SW	3.3	SW	1.7	NE	1.7	SW	1.7	NW	2.0
23		NW	5.0	W	2.3	SW	1.7	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.7	SW	2.7	SW	2.7	NE	1.3	W	2.7	SW	1.7	W	2.0
24		NNW	3.7	NNE	2.0	NE	2.7	SE	1.3	W	1.3	SE	1.3	NE	2.0	SE	1.7	NW	2.3	SW	2.0	SW	2.3	W	2.0
25		NW	2.7	S	1.3	NW	1.3	E	2.3	SW	4.0	SE	2.0	NW	1.7	SE	2.3	SW	2.0	NW	1.7	SW	2.7	NW	2.0
26		S	3.3	ENE	3.0	SW	2.3	SSW	1.7	SW	2.0	SW	2.7	NW	1.3	SW	2.7	SW	3.3	SW	4.3	SW	1.7	W	1.7
27		ENE	3.0	NW	3.0	NE	1.3	SW	4.0	NW	2.0	SW	3.3	SE	1.3	SW	3.0	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.7	C	1.0
28		S	2.7	NW	1.7	SW	2.7	SW	3.3	NW	2.0	SW	2.7	SE	2.7	SW	3.0	NE	2.0	SW	3.3	W	2.3	S	2.0
29		SW	3.0	SW	3.0	NW	2.7	SW	2.3	SE	3.0	SE	1.3	NE	2.0	NW	3.3	SE	1.7	SE	2.0	W	2.0	E	2.7
30		SW	3.3	NW	1.7	NW	2.3	NE	2.3	SE	1.7	SE	2.7	SE	2.7	SW	3.3	SE	2.7	SW	3.0	NW	2.0	NW	1.7
31		ENE	3.3	NE	2.3	NE	2.3	SW	3.3	SW	3.3	NW	2.7	NW	1.7	NW	1.7	NE	2.3	NE	2.3	W	1.0		
最 多 風 向		SW		NW		NW		NW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		W	
平 均 風 力		2.7		2.4		2.6		2.6		2.6		2.2		2.0		2.2		2.3		2.3		2.3		2.2	
最 大 風 力		8		6		6		7		6		5		5		5		5		5		5		4	
及 其 風 向		W		NW		WSW		SW		W		W		S		SW		SW		SW		NW		NW	
日 期		21		22		1		5		13		3		1		29		27		26		5		14	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 290%		最大風力 8		風向 W		1月21日		平均風力 2.4													
		最大月平均風力 2.7		1月		最小月平均風力 2.0		7月																	
附 註		月最大風力其風向尚有1月22日SW、3月3日HNW、7月8日ENE、13日SW、18日NE。																							
符 號																									



三站水位站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 1.5	- 7.8	- 9.7	- 1.8	- 0.1	4.0	14.5	19.2	18.0	12.2	6.5	0.9
2		- 2.0	- 8.0	- 9.6	- 2.0	- 0.1	4.0	15.0	19.2	17.8	12.3	6.3	0.8
3		- 2.4	- 8.2	- 9.5	- 1.5	0.0	4.5	15.5	19.2	17.5	12.2	6.0	0.5
4		- 3.0	- 8.5	- 8.9	- 1.5	0.0	4.0	15.5	17.4	17.0	12.2	6.0	0.4
5		- 3.5	- 9.0	- 9.1	- 1.5	0.0	4.8	15.5	17.8	17.0	12.0	5.8	0.3
6		- 3.8	- 9.2	- 9.1	- 1.2	0.0	5.0	15.5	17.8	17.0	11.6	5.5	0.0
7		- 4.0	- 9.5	- 9.0	- 1.2	0.0	5.5	15.5	17.8	17.0	11.5	5.0	- 0.2
8		- 4.2	- 9.5	- 8.8	- 0.8	0.1	5.5	15.8	17.8	17.0	11.8	5.0	- 0.2
9		- 4.5	- 9.0	- 8.2	- 0.8	0.1	6.0	15.9	18.0	17.0	12.0	4.8	- 0.2
10		- 5.0	- 9.2	- 8.0	- 0.2	0.5	6.5	16.0	18.1	16.9	12.0	4.5	- 0.3
11		- 5.0	- 9.0	- 7.8	- 0.2	0.8	7.0	16.0	18.1	16.9	11.6	4.2	- 0.5
12		- 5.5	- 9.0	- 8.0	- 0.2	1.5	7.0	16.8	18.1	16.7	11.5	3.8	- 0.5
13		- 5.5	- 9.3	- 7.5	- 0.2	1.8	7.0	17.0	18.3	16.5	11.0	3.5	- 0.4
14		- 5.6	- 9.2	- 7.0	- 0.2	2.0	7.8	17.4	19.0	16.4	10.8	3.2	- 0.6
15		- 6.0	- 9.5	- 6.2	- 0.2	2.5	8.8	17.5	19.0	16.0	10.6	3.0	- 0.6
16		- 5.5	-10.0	- 6.0	- 0.2	3.0	9.1	17.8	19.0	15.7	10.4	3.0	- 0.7
17		- 5.5	-10.0	- 6.0	- 0.2	3.0	9.8	18.0	19.0	15.2	10.2	2.8	- 0.9
18		- 5.8	-10.1	- 6.0	- 0.1	3.1	10.0	18.5	19.0	14.9	9.8	2.5	- 1.4
19		- 6.0	-10.1	- 5.2	- 0.1	3.1	10.2	19.0	18.8	14.5	9.5	2.0	- 1.5
20		- 6.0	-10.1	- 4.5	- 0.1	4.0	10.2	19.4	18.8	14.3	9.3	2.0	- 1.9
21		- 6.0	-10.1	- 4.5	- 0.1	4.0	10.6	20.0	18.8	14.1	9.2	2.0	- 2.0
22		- 6.0	-10.0	- 4.2	- 0.1	4.0	10.8	20.0	19.0	14.0	9.0	1.8	- 2.3
23		- 6.0	-10.1	- 4.1	- 0.1	4.0	11.0	20.0	19.0	13.9	9.0	1.5	- 2.6
24		- 6.0	-10.1	- 4.0	- 0.1	4.0	11.6	20.0	18.8	13.8	8.9	1.4	- 3.8
25		- 6.2	-10.1	- 3.4	- 0.1	4.0	12.0	20.2	16.8	13.5	8.0	1.3	- 4.0
26		- 6.5	-10.0	- 3.0	- 0.1	4.0	12.5	20.2	18.8	13.4	7.5	1.2	- 3.8
27		- 7.0	-10.0	- 2.9	- 0.1	4.0	13.0	20.2	18.8	12.9	6.8	1.0	- 4.2
28		- 7.0	-10.0	- 2.5	- 0.1	4.0	13.5	20.0	18.0	12.8	7.0	1.0	- 4.5
29		- 7.0	- 9.9	- 2.3	- 0.1	4.0	14.0	20.0	18.5	12.8	7.0	1.0	- 4.6
30		- 7.5		- 2.2	- 0.1	4.2	14.5	20.0	18.2	12.5	6.8	1.0	- 4.8
31		- 7.8		- 2.0		4.0		20.0	18.0		6.5		- 4.9
平	均	- 5.3	- 9.5	- 6.1	- 0.5	2.2	8.7	17.8	18.5	15.4	10.0	3.3	- 1.6
最	高	- 1.5	- 7.8	- 2.0	- 0.1	4.2	14.5	20.2	19.2	18.0	12.3	6.5	0.9
日	期	1	1	31	18	30	30	25	1	1	2	1	1
最	低	- 7.8	-10.1	- 9.7	- 2.0	- 0.1	4.0	14.5	17.4	12.5	6.5	1.0	4.9
日	期	31	18	1	2	1	1	1	4	30	31	27	31
全 年 統 計	最高地温	20.2 7月25日				最低地温 -10.1 2月18日				地温較差 30.3			
	平均地温	4.5				最高月平均地温 18.5 8月				最低月平均地温 - 9.5 2月			
附	註												
符	號	※可疑數值											



# 三站水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45'	北緯：45°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.8	1.2	- 1.2	- 1.7	- 0.1	- 0.1	6.3	14.3	13.6	12.5	9.8	6.6
2		3.8	1.2	- 1.5	- 1.2	- 0.1	- 0.1	6.8	14.5	13.7	12.4	9.6	7.3
3		3.5	1.2	- 1.7	- 1.0	- 0.3	- 0.1	7.3	13.0	13.7	12.3	9.5	7.3
4		3.4	1.0	- 1.7	- 0.7	0.0	- 0.3	7.8	12.8	13.7	12.3	9.5	7.3
5		3.3	1.0	- 2.0	- 0.7	- 0.1	- 0.3	8.3	12.8	13.7	12.1	9.2	6.8
6		3.3	0.9	- 2.0	- 0.7	- 0.1	- 0.3	8.5	12.8	13.7	12.1	9.1	6.8
7		3.2	0.9	- 2.0	- 0.7	- 0.1	- 0.3	8.8	12.8	13.8	12.0	9.1	6.8
8		3.0	0.7	- 2.0	- 0.9	0.0	- 0.3	9.1	12.8	13.8	11.9	9.0	5.5
9		3.0	0.7	- 2.2	- 0.7	0.0	- 0.3	9.3	12.8	13.8	11.8	8.9	5.5
10		2.8	0.7	- 1.9	- 0.9	0.0	- 0.3	9.6	12.7	13.8	11.8	9.0	5.4
11		2.6	0.7	- 2.0	- 0.8	0.0	- 0.3	9.8	12.7	14.0	11.8	8.7	5.1
12		2.5	0.7	- 2.3	- 0.7	0.0	- 0.3	10.1	12.7	14.0	11.8	8.5	5.1
13		2.5	0.5	- 2.5	- 0.5	- 0.2	- 0.3	10.3	12.8	14.0	11.7	8.3	4.8
14		2.3	0.2	- 2.2	- 0.4	0.0	- 0.3	10.6	12.8	14.0	11.6	8.3	4.9
15		2.3	0.3	- 2.2	- 0.4	- 0.1	- 0.3	10.8	12.7	13.6	11.2	8.1	4.8
16		2.2	0.3	- 2.3	- 0.4	- 0.1	- 0.3	11.1	12.7	13.5	11.2	8.1	4.8
17		2.1	0.3	- 2.3	- 0.4	- 0.2	- 0.3	11.3	12.7	13.5	11.5	7.8	4.5
18		2.0	0.2	- 2.3	- 0.2	- 0.2	- 0.3	11.7	12.7	13.5	11.4	7.6	4.6
19		2.0	0.2	—	- 0.2	- 0.2	- 0.3	11.8	12.9	13.5	11.3	7.6	4.5
20		1.8	0.2	—	- 0.2	- 0.2	- 0.3	12.0	13.3	13.5	11.3	7.5	4.3
21		1.8	0.1	—	- 0.1	- 0.2	- 0.3	12.3	13.3	13.3	11.2	7.3	4.0
22		1.8	0.2	—	- 0.2	- 0.1	1.3	12.5	13.3	13.3	10.8	7.3	4.3
23		2.0	0.1	—	- 0.2	- 0.2	2.3	12.8	13.3	13.1	10.8	7.3	3.9
24		1.8	- 0.1	—	- 0.2	- 0.2	3.1	13.1	13.3	13.0	10.8	7.3	4.2
25		1.5	- 0.2	—	- 0.2	- 0.2	3.8	13.7	13.3	13.0	10.8	7.2	3.8
26		1.2	- 0.2	- 4.2	- 0.2	- 0.1	4.3	13.8	13.6	13.0	10.8	6.8	3.4
27		1.2	- 0.5	- 3.3	- 0.1	- 0.1	4.8	14.3	13.5	12.8	10.6	6.7	3.2
28		1.2	- 0.9	- 1.7	- 0.1	- 0.3	5.1	14.5	13.6	12.8	10.5	6.8	3.0
29		1.2	- 0.9	- 1.6	- 0.2	- 0.2	5.5	14.5	13.6	12.8	10.1	6.8	3.1
30		1.2	—	- 1.7	- 0.1	- 0.2	6.1	14.8	13.3	12.6	10.1	6.8	2.9
31		1.2	—	- 1.5	—	- 0.3	—	14.8	13.8	—	9.8	—	2.9
平	均	2.3	0.4	—	- 0.5	- 0.1	1.0	11.0	13.2	13.5	11.4	8.1	4.9
最	高	3.8	1.2	- 1.2	- 0.1	0.0	6.1	14.8	14.5	14.0	12.5	9.8	7.3
日	期	1	1	1	21	4	30	30	2	11	1	1	2
最	低	1.2	- 0.9	(- 4.2)	- 1.7	- 0.3	- 0.3	6.3	12.7	12.6	9.8	6.7	2.9
日	期	26	28	(26)	1	3	4	1	10	30	31	27	30
全 年 統 計		最高地溫 14.8				7月30日		最低地溫 (- 4.2)		(3月26日)		地溫較差 (19.0)	
		平均地溫 —				最高月平均地溫 13.5				9月		最低月平均地溫 (- 0.5)	
附 註		3月19日至25日無記錄。											
符 號		( ) 不全統計											

三站水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省郭後旗文興村	東經：125°45' 北緯：45°30'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑿鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		7.1	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	3.5	9.1	9.8	10.3	9.3	8.0
2		6.9	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	3.8	9.3	10.1	10.3	9.3	8.1
3		6.8	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	8.0
4		6.8	4.5	3.2	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	8.0
5		6.8	4.5	3.3	2.3	2.3	2.3	4.3	7.8	10.3	10.3	9.3	7.8
6		6.5	4.3	3.1	2.3	2.3	2.3	4.8	8.3	10.3	10.3	9.3	7.8
7		6.3	4.2	3.0	2.3	2.1	2.3	5.1	8.3	10.3	10.3	9.3	7.8
8		6.2	4.2	3.0	2.3	2.3	2.8	5.3	7.8	10.3	10.3	9.3	7.5
9		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.3	8.3	10.3	10.3	9.3	7.4
10		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.3	8.3	10.3	10.3	9.3	7.6
11		6.0	4.2	3.0	2.3	2.3	2.3	5.5	8.3	10.3	10.2	9.3	7.3
12		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.1	8.3	10.3	10.2	9.3	6.8
13		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.1	8.3	10.3	10.2	9.1	6.8
14		5.8	4.0	2.8	2.3	2.3	2.3	6.3	8.3	10.3	10.2	9.1	6.8
15		5.5	3.8	2.8	2.3	2.3	2.3	6.3	8.3	10.3	10.2	9.1	6.9
16		5.5	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	6.5	8.3	10.1	10.1	9.1	6.8
17		5.2	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.1	8.3	10.1	10.1	9.1	6.5
18		5.4	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.1	8.3	10.2	10.1	8.8	6.8
19		5.3	3.8	2.5	2.3	2.3	2.3	7.4	8.7	10.3	10.1	8.5	6.9
20		5.3	3.6	2.5	2.3	2.3	2.3	7.4	9.3	10.3	10.2	8.5	6.6
21		5.3	3.6	2.3	2.3	2.3	2.3	7.5	9.3	10.4	10.2	8.3	6.5
22		5.2	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	7.5	9.3	10.4	10.1	8.3	6.6
23		5.2	3.5	2.3	2.3	2.2	2.3	7.5	9.3	10.5	10.1	8.3	6.3
24		5.2	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	7.8	9.3	10.5	10.1	8.3	5.8
25		5.0	3.5	2.3	2.3	2.3	2.3	8.3	9.3	10.5	10.1	8.3	5.5
26		5.1	3.5	2.0	2.3	2.3	2.8	8.3	9.3	10.5	10.1	8.3	5.2
27		5.1	3.2	2.3	2.3	2.3	3.1	8.3	9.3	10.5	9.8	8.2	4.7
28		5.0	3.2	2.5	2.3	2.3	3.3	8.5	9.3	10.3	10.2	8.3	4.5
29		4.9	3.2	2.5	2.3	2.1	3.3	9.1	9.5	10.3	9.8	8.3	4.4
30		4.7		2.3	2.3	2.3	3.5	9.5	9.5	10.3	9.8	8.3	4.2
31		4.5		2.3		2.3		9.3	9.8		9.3		4.1
平	均	5.7	3.9	2.7	2.3	2.3	2.5	6.6	8.7	10.3	10.1	8.9	6.6
最	高	7.1	4.5	3.3	2.3	2.3	3.5	9.5	9.8	10.5	10.3	9.3	8.1
日	期	1	1	5	1	1	30	30	31	23	1	1	2
最	低	4.5	3.2	2.0	2.3	2.1	2.3	3.5	7.8	9.8	9.3	8.2	4.1
日	期	31	27	26	1	7	1	1	3	1	31	27	31
全 年 統 計		最高地溫 10.5 9月23日				最低地溫 2.0 3月26日				地溫較差 8.5			
		平均地溫 5.9				最高月平均地溫 10.3 9月				最低月平均地溫 2.3 4,5月			
附 註													
符 號													



## 澇州雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣民生村	東經：126°02'	北緯：45°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.2*	0	0	0	1.0	5.4	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	3.4	2.9	0.9	3.5	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	12.4	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	2.9	1.0	0	0	0	T *	0
6		0	0.3*	0	6.5*	4.1	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.3*	0	1.8*	0	0	0	12.2	0	2.9	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	20.9	0	T *	0
10		0	0	0	0	0	0	7.3	0	4.1	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	1.9	3.3	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	4.1	0	0	0	T *	0
14		0	0	0	0	0	0	T	0	13.4	0	0	0
15		0.5*	0	0	0	0	0	0	0	8.4	12.4	0	0
16		0	0	0	6.5*	0	8.5	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	2.7*	0.7	0	0	3.8	0	0	0	0
18		0	0	0	6.1*	0	3.8	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0.3*	1.8	0.4	0.9	27.3	8.2	2.5	0	0	0
20		0	0	0	1.9	0	0	0	T	0	8.4	0	0
21		0	0	3.8*	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	111.5	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	85.0	T	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	53.0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.8	0	0	2.9	0	0	2.5*	0
26		0	0	0	0	1.6	0	5.8	0	0	0	0	0
27		0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0.7*	0	0	2.2	0	0	0	14.7	0	0	0	0
29		0	0	0	0	13.6	0	0	13.4	0	0	0	1.4*
30		0	0	0	3.7	6.5	0	31.0	0	T	0	0	0
31		0	0	0	0	8.9	0	0	0	0	0	0	0
總 量		1.5	0.5	5.9	33.9	40.0	25.8	352.2	62.2	52.2	20.8	2.5	1.4
百 分 比		0.3	0.1	1.0	5.7	6.7	4.3	58.8	10.4	8.7	3.5	0.4	0.2
降 水 日 數		3	2	3	9	9	7	14	8	6	2	1	1
百 分 比		4.6	3.1	4.6	13.8	13.8	10.8	21.5	12.3	9.2	3.1	1.5	1.5
一 日 最 大 量		0.7	0.3	3.8	6.5	13.6	8.5	111.5	14.7	20.9	12.4	2.5	1.4
日 期		28	6	21	6	29	16	22	28	9	15	25	29
全 年 統 計		年降水量 598.9			年降水日數 65		最大日降水量 111.5 7月22日			最大月降水量 352.2 7月			
		初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月19日		
附 註		經與鄰站比較，6 月降水量偏小，可疑。											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量											



澇州雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省肇東縣民生村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	
		起		迄			日	分段	一次			起		迄			日	分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						日
1	1	9	3:30	9	4:45	1:15		0.1*	8	0.3*	69	9	9	9:00	10	8:00	23:00	20.9		9	20.9
2		9	6:20	9	8:30	2:10		0.2*					9	8:45	10	8:00	23:15				
3		15	11:25	15	15:00	3:35		0.5*	15	0.5*	69	10	13:15	10	14:30	1:15		23.8		10	4.1
4		28	17:00	28	22:40	5:40		0.7*	28	0.7*	70	14	17:15		x x	x x		4.1	14	13.4	
5	2	1	18:00	1	21:10	3:10		0.2*	1	0.2*	71	15	10:15	15	17:45	7:30		8.4	15	8.4	
6		7	3:00	7	8:50	5:50		0.3*	6	0.3*	72	19	9:00	19	9:15	0:15		2.5	19	2.5	
7	3	8	20:10		x x	x x		1.8*	8	1.8*	73	10	1	8:15	1	8:35		T	30	T	
8		20	1:00	20	3:15	2:15		0.3*	19	0.3*	74	15	15:35	15	16:40	1:05		12.4	15	12.4	
9		21	18:10	22	6:00	11:50		3.8*	21	3.8*	75	20	10:30	20	15:30	5:00		8.4	20	8.4	
10	4	6	18:00	7	5:15	11:15		6.5*	6	6.5*	76	11	5	10:45	5	13:50		T*	5	T*	
11		16	15:05	16	21:11	6:06		6.5*	16	6.5*	77	9	15:50	9	18:53		T*	9	T*		
12		17	9:06	17	11:12	2:06		2.7*	17	2.7*	78	13	10:37	13	18:45		T*	13	T*		
13		19	2:10	19	7:12	5:02		6.1*	18	6.1*	79	25	x x	26	7:47	x x		2.5*	25	2.5*	
14		19	10:07	19	12:06	1:59		1.8	19	1.8	80	12	29	15:13	29	20:17	5:04	1.4*	29	1.4*	
15		20	18:00	20	20:00	2:00		1.9	20	1.9											
16		27	10:30	27	17:10	6:40		2.5	27	2.5											
17		29	3:00	29	3:45	0:45		1.0	28	2.2											
18		29	6:40	29	7:00	0:20		1.2													
19	5	1	6:30	1	9:00	2:30		3.7	30	3.7											
20		2	15:10	2	16:10	1:00		0.8	2	3.4											
21		2	19:40	2	21:45	2:05		2.6													
22		6	16:20		x x	x x		4.1	6	4.1											
23		18	0:05	18	0:40	0:35		0.7	17	0.7											
24		19	x x		x x	x x		0.4	19	0.4											
25		26	5:30	26	6:30	1:00		0.8	25	0.8											
26		26	12:35	26	13:15	0:40		1.4	26	1.6											
27		26	18:15	26	19:55	1:40		0.2													
28		29	13:00	30	9:00	20:00	13.6		29	13.6											
		30	9:00	30	20:06	11:06	6.5		30	6.5											
		29	13:00	30	20:06	31:06		20.1													
29		31	21:15		x x	x x		8.9	31	8.9											
30	6	1	9:10	1	10:04	0:54		1.0	1	1.0											
31		2	18:05	2	21:40	3:35		2.9	2	2.9											
32		3	18:20	3	20:38	2:18		5.8	3	5.8											
33		5	18:00	5	18:40	0:40		2.9	5	2.9											
34		16	21:43	16	24:00	2:15		8.5	16	8.5											
35		19	8:35	19	9:00	0:25	3.8		18	3.8											
		19	9:00	19	11:07	2:07	0.9		19	0.9											
		19	8:35	19	11:07	2:32		4.7													
36	7	1	20:00	1	22:30	2:30		4.0	1	5.4											
37		2	7:55	2	8:24	0:29		1.4													
38		2	19:05	2	20:00	0:55		0.9	2	0.9											
39		5	11:55	5	13:25	1:30		1.0	5	1.0											
40		8	11:40	8	13:24	1:44		12.2	8	12.2											
41		10	13:55	10	14:28	0:33		7.3	10	7.3											
42		13	6:35	13	7:05	0:30		1.9	12	1.9											
43		13	13:30	13	14:00	0:30		4.1	13	4.1											
44		14	15:25	14	15:30			T	14	T											
45		14	16:00	14	16:10			T													
46		19	22:00		x x	x x		20.4	19	27.3											
47		20	7:25	20	8:45	1:20		4.4													
48		20	8:55	20	9:00	0:05		2.5													
49		21	9:10	21	12:10	3:00		5.8	21	5.8											
50		22	8:00	22	9:00			T													
51		22	13:45	22	13:55	0:10		2.8	22	111.5											
52		22	14:40	22	15:35	0:55		58.0													
53		22	17:30	22	19:50	2:20		50.7													
54		23	13:35	24	9:00	19:25	85.0		23	85.0											
		24	9:00	24	12:00	3:00	53.0		24	53.0											
		23	13:35	24	12:00	22:25		138.0													
55		26	16:20	26	17:00	0:30		5.8	26	5.8											
56		30	9:00	30	17:00	8:00		31.0	30	31.0											
57	8	2	11:55	2	12:45	0:50		0.6	2	3.5											
58		2	13:50	2	16:15	2:25		2.9													
59		4	17:12	4	17:20	0:08		12.4	4	12.4											
60		13	2:30	13	2:55	0:25		3.3	12	3.3											
61		18	5:35	18	9:00	3:25		3.8	17	3.8											
62		19	11:25	19	20:15	8:50		8.2	19	8.2											
63		20	11:00	20	11:15			T	20	T											
64		24	5:35	24	7:05			T	23	T											
65		25	12:45	25	13:00	0:15		2.9	25	2.9											
66		29	0:13		x x	x x		14.7	28	14.7											
67		29	x x		x x	x x		13.4	29	13.4											
68	9	9	8:45	9	9:00	0:15	2.9		8	2.9											
全年統計											歷時 22時25分 一次最急降水量 12.4公厘 歷時 0時08分 降水率 93.0公厘/小時										
											日期 7月20-24日 分段最急降水量 12.4公厘 歷時 0時08分 降水率 93.0公厘/小時										
附註											經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。										
符號											*雪水量 *雨夾雪水量										

# 澇州雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省肇東縣民生村	東經：126°02'	北緯：45°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.9	0.7	2.4	4.1	4.7	2.8	8.7	2.6	5.9	4.4	4.1	0.6	
2		0.7	0.8	1.6	5.0	2.5	4.4	6.0	1.2	4.4	3.6	4.2	0.5	
3		1.1	1.0	1.7	5.5	6.5	6.3	12.4	0.3	4.9	4.8	2.8	0.5	
4		1.3	0.9	2.3	9.6	7.3	2.8	9.7	6.5	4.4	1.0	0.5	0.5	
5		1.1	0.8	2.5	9.7	10.0	3.1	3.7	6.5	5.0	5.1	0.6	0.4	
6		0.9	1.3	2.4	3.4	10.0	2.5	8.7	6.8	6.5	5.3	1.5	0.5	
7		0.8	1.5	2.3	1.6	14.0	6.3	9.7	7.2	7.2	4.6	1.3	0.7	
8		0.6	1.2	1.5	6.5	8.0	7.4	4.3	6.6	5.0	4.5	1.5	0.6	
9		1.1	1.3	1.6	4.1	5.7	8.5	6.8	5.9	5.3	3.3	0.3	0.6	
10		0.8	1.7	1.6	4.4	10.8	8.9	6.5	6.3	5.8	3.6	0.4	0.5	
11		1.4	1.7	2.3	3.6	11.7	9.4	7.0	4.6	2.7	4.4	0.6	0.5	
12		1.2	1.6	2.4	3.7	11.5	12.6	7.9	6.4	2.0	4.7	0.7	0.6	
13		1.1	1.5	2.6	4.1	11.2	12.7	4.3	5.8	3.9	4.2	0.2	0.3	
14		1.3	1.6	2.8	4.4	10.0	11.0	4.9	4.8	5.0	4.3	0.6	0.4	
15		1.0	1.6	3.0	4.6	9.0	16.3	8.1	4.8	3.9	3.7	0.5	0.5	
16		1.0	1.4	3.1	2.4	9.3	10.7	8.2	8.7	2.6	2.7	1.4	0.9	
17		0.9	1.7	3.0	1.1	11.1	7.0	1.0	6.9	5.4	2.6	1.7	0.3	
18		1.3	1.6	3.7	2.2	12.5	6.4	11.7	3.5	3.6	3.3	1.5	0.4	
19		1.0	1.5	3.7	0.9	13.3	3.4	12.8	1.2	4.6	3.5	1.4	0.3	
20		0.8	1.5	3.5	3.0	10.0	7.5	1.0	6.3	3.4	3.9	1.4	0.3	
21		1.6	1.6	3.7	3.4	5.4	9.0	0.3	5.6	4.4	4.3	1.6	0.4	
22		0.9	1.7	2.0	3.6	7.9	10.5	0.3	6.0	4.5	4.5	1.7	0.2	
23		1.7	1.6	1.8	5.5	7.0	7.6	0.0	5.9	1.9	4.3	1.6	0.5	
24		1.3	1.5	2.5	5.2	9.1	9.8	0.3	6.9	2.1	4.6	1.4	0.6	
25		1.1	1.8	1.3	5.7	14.0	11.4	6.7	4.4	4.9	3.7	0.9	0.3	
26		1.2	1.2	1.9	4.8	8.1	3.8	7.7	6.4	5.8	5.4	2.0	0.4	
27		1.1	0.8	2.0	1.6	6.6	16.1	5.5	5.5	3.3	5.3	2.1	0.2	
28		0.8	1.5	3.4	5.5	9.8	18.9	4.1	9.6	4.6	5.1	2.6	0.3	
29		1.3	2.3	3.1	3.0	3.0	9.7	0.4	6.6	3.0	4.4	2.0	0.3	
30		1.0		3.6	7.4	1.0	6.5	3.9	5.4	4.5	4.4	1.9	0.2	
31		0.8		3.9		6.9		6.2	2.5		4.3		0.6	
總	量	33.1	40.9	79.2	129.6	267.9	253.3	178.8	167.7	130.5	127.8	45.1	13.9	
最	大	1.7	2.3	3.9	9.7	14.0	18.9	12.8	9.6	7.2	5.4	4.2	0.9	
日	期	23	29	31	5	7	28	19	28	7	26	2	16	
最	小	0.6	0.7	1.3	0.9	1.0	2.5	0.0	0.3	1.9	1.0	0.3	0.2	
日	期	8	1	25	19	30	6	23	3	23	4	9	22	
全 年 統 計	年蒸發量	1457.3			最大日蒸發量 18.9			6月28日		最小日蒸發量 0.0			7月23日	
	最大月蒸發量	267.9				5月		最小月蒸發量 13.9					12月	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					月 日
附	註													
符	號													





# 哈爾濱水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	哈爾濱市新陽區河干街	東經：126°38'	北緯：45°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.1*	T *	0	4.6	3.2	13.6	1.9	0	3.0	0	0
2		0	0	0.2*	0	2.0	4.4	0	0.2	4.5	0	0	0
3		0	0	0	0	0	10.1	0	T	0	0	0.6	T *
4		0	0	0	0	0	6.2	0.4	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	4.0	0.6	0	9.6	0	0.1*	0
6		0	0.1*	0	30.0*	0	T	0	0	0	0	0	0
7		0	T *	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.2*	T *	4.0*	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0
9		0.8*	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0.1	T *	0
10		0	0	0	1.1	0	0.6	0.2	0	16.3	0	0.7*	0
11		0	0	0	0	0	0	21.1	0	8.2	T *	T *	0
12		T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	4.2	0.1	0	0	0	T *
14		0	0	0	0	0	0	17.1	T	0	17.2	0.7*	0
15		0.7*	0	0	5.5	0	0	0.5	0	3.8	1.8*	0	0
16		0	0	0	9.0*	0	14.5	0	0	9.5	0	0	T *
17		0	0	0	2.8*	0.7	11.5	0	0	T	0	0	0
18		0	0	T *	7.0*	0	12.6	0	15.6	T	0	0	0
19		0	0	0	3.8	1.0	0	0.3	21.3	8.7	0.1	0	0
20		0	0	T *	0.2	0	0	10.7	0.9	0	9.0	0	0
21		0	0	0	0	T	0	8.4	0	1.9	0	0	0
22		0	0	1.5*	0.5*	0	0	51.6	0	T	0	0	0
23		0	0	0.2*	0	0	0	166.5	0	2.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	9.5	0.1	T	0	0	0
25		0	0	0	0	0.4	0	0	11.2	0	0	0	0
26		0	0.2*	0	0.3	5.0	0	0	0.2	0	0	3.1*	0
27		0	0	0	3.6	1.4	0	0	0.9	T	0	T *	0
28		0.9*	0	T *	1.4	0	0	0	5.0	0	0	0	0
29		0	0	0	T	11.7	1.5	0.1	6.9	0	0	0	3.0*
30		0	0	0	0	3.5	3.6	15.2	1.1	0	0	0	0
31		0	0	0	0	17.5*	0	24.4	0	0	0	0	0
總 量		2.6	0.4	5.9	65.2	47.8	72.2	357.4	65.4	64.9	31.2	5.2	3.0
百 分 比		0.4	0.1	0.8	9.1	6.6	10.0	49.7	9.1	9.0	4.3	0.7	0.4
降 水 日 數		4	3	4	12	10	11	19	13	9	6	5	1
百 分 比		4.1	3.1	4.1	12.4	10.3	11.3	19.6	13.4	9.3	6.2	5.2	1.0
一 日 最 大 量		0.9	0.2	4.0	30.0	17.5	14.5	166.5	21.3	16.3	17.2	3.1	3.0
日 期		28	26	8	6	31	16	23	19	10	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 721.2			年降水日數 97		最大日降水量 166.5 7月23日			最大月降水量 357.4 7月				
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月4日			終 雪 4月19日			
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雨雹水量 ●雨												

## 哈爾濱水位站 1952年降水量記錄表

哈爾濱市新陽區河干街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分			日 降水量	日 時分			日 時分	日 降水量				
1	1	9 5:20	9 9:00	3:40	0.2*		8 0.2*	69	6	4 X X	5 10:50	X X		5.9	
		9 9:00	9 10:36		T *		9 0.8*	70	5	11:00	5 13:05	2:05		1.4	
		9 5:20	9 10:36	5:16		0.2*		71	5	15:45	5 15:55	0:10		0.1	
2	3	9 23:20	10 2:30	3:10		0.8*		72	5	19:45	5 19:50			T	
3	4	12 X X	X X			T *	12 T *	73	5	X X	6 6:30	X X		2.2	
4	5	15 12:00	15 15:00	6:00		0.7*	15 0.7*	74	6	10:35	6 10:40			T	5 T
5	6	28 17:20	28 23:10	5:50		0.9*	28 0.9*	75	10	16:00	10 16:30	0:30		0.6	10 0.6
6	7	1 20:30	1 22:10	1:40		0.1*	1 0.1*	76	16	22:05	17 4:30	6:25		14.5	16 14.5
7		6 22:30	7 9:00	10:30	0.1*		6 0.1*	77	17	11:10	17 11:25	0:15		0.1	17 11.5
		7 9:00	7 9:50		T *		7 T *	78	17	15:50	17 16:40	0:50		10.9	
		6 22:30	7 9:50	11:20		0.1*		79	18	7:00	18 7:15	0:15		0.5	
8		8 X X	X X			T *	8 T *	80	18	13:30	18 14:30	1:00		7.8	18 12.6
9		25 X X	27 6:10	X X		0.2*	25 0.2*	81	13	15:55	18 16:05	0:10		0.8	
10	3	1 X X	2 9:00			T *	1 T *	82	18	X X	X X			0.4	
11		2 15:30	2 17:00	1:30		0.2*	2 0.2*	83	19	5:55	19 7:10	1:15		3.4	
12		8 6:40	8 9:00		T *		8 T *	84	19	8:25	19 8:55	0:30		0.2	
		8 9:00	8 21:30	12:30	4.0*		8 4.0*	85	30	5:45	30 9:00	3:15	1.5	29 1.5	
		8 6:40	8 21:30	14:50					30	9:00	30 11:15	2:15	3.5	30 3.6	
13		18 10:20	18 13:50			4.0*	18 T *	86	30	5:45	30 11:15	5:30		5.0	
14		20 22:40	20 23:10			T *	20 T *	87	7	1 20:20	1 21:15	0:55		0.1	
15		22 21:25	23 7:00	9:35		1.5*	22 1.5*	88	2	5:10	2 5:40	0:30		12.8	1 13.6
16		23 10:50	23 12:10			T *	23 0.2*	89	5	3:40	5 4:00	0:20		0.8	
17		23 16:30	23 20:10	3:40		0.2*		90	5	6:55	5 7:35	0:40		0.1	4 0.4
18		28 15:20	28 15:32			T *	28 T *	91	5	8:25	5 9:00	0:35	0.2	0.1	
19	4	6 18:00	7 4:30	10:30		30.0*	6 30.0*	92	5	9:00	5 10:55	1:55	0.6	5 0.6	
20		11 3:40	11 9:00	5:20		1.1	10 1.1	93	8	13:10	8 13:44	0:34		0.8	
21		15 11:10	15 23:00	11:50		5.5	15 5.5	94	8	15:47	8 18:05	2:18		0.6	8 2.3
22		17 2:15	17 9:00	6:45	9.0**		17 9.0**	95	9	10:20	9 11:45	1:25		1.7	9 10.7
		17 9:00	17 17:35	8:35	2.8*		17 2.8*	96	9	13:40	9 13:45			0.3	
		17 2:15	17 17:35	15:20				97	9	17:25	9 18:10	0:45		T	
23		18 12:36	18 12:50	0:14		0.2	18 0.2	98	9	21:15	9 23:20	2:05		2.0	
24		19 1:30	19 8:30	7:00		6.8*		99	10	15:00	10 17:00	2:00		9.4	
25		19 9:00	19 12:30	3:30		3.1	19 3.1	100	11	18:09	11 19:50	1:41		0.2	10 0.2
26		19 17:30	19 17:45	0:15		0.1		101	13	12:10	13 14:25	2:15		21.1	11 21.1
27		19 20:15	19 21:00	0:45		0.6		102	14	18:35	14 14:45	1:10		4.2	13 4.2
28		20 X X	X X	X X		0.2	20 0.2	103	15	16:00	15 16:10			17.1	14 17.1
29		22 10:10	22 10:40	0:30		0.3*	22 0.3*	104	15	16:20	15 17:07	0:47		T	15 0.5
30		22 11:35	22 11:42			T *		105	19	22:48	19 23:15	0:27		0.5	
31		22 12:10	22 12:20			T *		106	20	22:00	20 23:35	1:35		0.3	19 0.3
32		22 13:45	22 13:55	0:10		0.2*		107	21	7:35	21 8:50	1:15		9.4	20 10.7
33		26 12:25	26 13:20	0:55		0.3	26 0.3	108	21	6:40	21 12:45	3:05		1.3	
34		26 14:25	26 14:30			T		109	22	9:25	22 10:50	1:25		8.4	21 8.4
35		26 15:26	26 15:30			T		110	22	13:20	22 13:45	0:25		0.2	22 51.6
36		27 10:55	27 11:30			T	27 3.6	111	22	14:10	22 15:00	0:50		0.3	
37		27 12:05	27 19:10	7:05		1.4		112	22	17:45	22 19:05	1:20		0.9	
38		28 0:45	28 9:00	8:15	2.2			113	22	19:30	22 20:40	1:10		26.3	
		28 9:00	28 12:05	3:05	1.4		28 1.4	114	22	22:40	23 7:00	8:20		10.3	
		28 0:45	28 12:05	11:20				115	23	14:10	23 18:50	166.5	166.5	14.6	
39		29 15:15	29 15:45			3.6	29 T	116	23	14:10	24 9:00	18:50	9.5	23 166.5	
40	5	2 5:45	2 9:00	3:15	4.6		1 4.6	117	24	9:00	24 13:25	4:25		9.5	24 9.5
		2 9:00	2 9:30	0:30	0.1		2 2.0	118	30	7:55	30 8:10	0:15		176.0	
		2 5:43	2 9:30	3:45		4.7		119	30	8:55	30 9:00			0.1	29 0.1
41		2 9:50	2 10:20			T		120	30	9:00	30 17:55	8:55	13.2	30 15.2	
42		2 11:00	2 11:30	0:30		0.1		121	30	8:55	30 17:55	9:00		13.2	
43		2 14:40	2 16:45	2:05		1.3		122	31	3:00	31 6:00	3:00		2.0	
44		2 18:00	2 22:00	4:00		0.5		123	31	X X	1 1:00	X X		0.1	31 24.4
45		17 23:40	X X	X X		0.7	17 0.7	124	1	5:25	1 8:15	2:50		24.3	
46		19 X X	X X	X X		1.0	19 1.0	125	1	11:50	1 14:05	2:15		1.5	1 1.9
47		21 13:55	21 14:10			T	21 T	126	1	16:50	1 17:40	0:50		0.4	
48		26 5:00	26 6:15	1:15		0.4	25 0.4	127	2	12:35	2 14:00	1:25		0.1	2 0.2
49		26 12:30	26 13:00	0:30		1.5	26 5.0	128	2	14:40	2 15:20	0:40		0.1	
50		26 13:50	26 14:20	0:30		2.8		129	14	2:20	14 4:00	1:40		T	3 T
51		26 18:00	26 19:00	1:00		0.7	27 1.4	130	14	17:47	14 18:05			0.1	13 0.1
52		27 9:50	27 10:45	0:55		1.4		131	14	19:00	14 19:40			T	14 T
53		28 6:45	28 7:25			T		132	19	1:05	19 9:00	7:55	15.6	18 15.6	
54		29 13:10	29 23:30	10:20		11.6	29 11.7	133	19	9:00	20 2:40	17:40	21.2	19 21.3	
55		30 8:35	30 9:00	0:25	0.1			134	20	6:00	20 7:20	1:20		0.1	
		30 9:00	30 12:00	8:00	1.1		30 3.5	135	20	9:15	20 10:20	1:05		0.9	20 0.9
		30 8:35	30 12:00	3:25				136	25	5:45	25 8:00	2:15		0.1	24 0.1
56		30 16:20	30 24:00	7:40		1.2		137	25	10:05	25 10:35	0:30		4.4	25 11.2
57		31 16:00	31 18:45	2:45		2.4		138	26	0:30	26 1:20	0:50		0.1	
58		31 23:10	1 3:00	3:50		8.4**	31 17.5**	139	26	6:55	27 7:05	0:10		6.7	
59	6	1 12:27	1 12:44			T	1 3.2	140	27	19:50	27 20:25	0:35		0.2	26 0.2
60		1 14:40	1 15:20	0:40		0.1		141	28	19:00	28 19:20	0:20		0.9	27 0.9
61		1 19:55	X X	X X		3.1		142	28	21:40	28 22:15	0:35		3.4	28 5.0
62		2 19:05	2 19:20	0:25		0.2	2 4.4	143	29	14:10	29 14:40	0:30		1.6	
63		2 15:10	2 16:20			T		144	29	15:20	29 15:43			0.1	29 6.9
64		2 19:15	2 21:30	2:15		1.5		145	29	17:15	29 23:30	6:15		T	
65		2 22:30	X X	X X		2.7		146	30	11:45	30 12:20	0:35		1.1	30 1.1
66		3 16:15	3 21:30	5:15		10.1	3 10.1								
67		4 9:30	4 9:40	0:10		0.1	4 6.2								
68		4 18:55	4 20:00	1:05		0.5									
69		4 X X	5 9:00	X X	5.6										
		5 9:00	5 10:50	1:50	0.3		5 4.0								



# 哈爾濱水位站 1952年降水量記錄表

哈爾濱市新陽區河干街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量										
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次											
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分														
																				日	時分	日	時分	日	時分	日	時分		
143	9	2	14:25	2	15:00	0:35		4.5	2	4.5																			
144		5	13:55	5	15:00			T	5	9.6																			
145		5	15:45	5	18:00			T																					
146		5	16:42	5	18:00	1:18		4.3																					
147		5	19:50	5	20:40	0:50		4.5																					
148		6	2:15	6	4:20	2:05		0.8																					
149		10	23:40	11	9:00	9:20	16.3		10	16.3																			
		11	9:00	11	9:55	0:55	0.2		11	8.2																			
		10	23:40	11	9:55	10:15		16.5																					
150		11	10:10	11	11:30	1:20		0.5																					
151		11	13:50	11	14:40	0:50		4.6																					
152		11	15:25	11	16:00	0:35		0.1																					
153		11	16:50	11	17:10	0:20		1.0																					
154		11	18:35	12	7:10	12:35		1.8																					
155		15	16:50	15	21:30	4:40		3.7	15	3.8																			
156		16	7:25	16	8:55	1:30		0.1																					
157		16	9:10	16	21:00	11:50		9.5	16	9.5																			
158		17	14:15	17	14:20			T	17	T																			
159		19	7:55	19	8:13			T	18	T																			
160		19	9:05	19	13:00	3:55		4.8	19	8.7																			
161		19	13:50	19	15:45	1:55		0.2																					
162		19	17:30	19	18:00	0:30		0.6																					
163		19	21:45	20	3:00	5:15		3.1																					
164		22	6:25	22	9:00	2:35		1.9	21	1.9																			
165		22	9:45	22	10:05			T	22	T																			
166		23	14:30	23	17:45	3:15		2.3	23	2.4																			
167		23	18:45	23	20:30	1:45		0.1																					
168		24	12:25	24	12:40			T	24	T																			
169		27	18:00	27	18:20			T	27	T																			
170	10	1	10:50	1	11:05			T	1	3.0																			
171		1	11:40	1	11:55			T																					
172		1	13:45	1	14:00			T																					
173		1	14:20	1	15:05	0:45		2.3																					
174		1	18:30	1	21:40	3:10		0.7																					
175		9	×	10	5:00	×	×	0.1	9	0.1																			
176		10	8:30	10	8:40			T																					
177		11	13:00	11	13:25			T **	11	T **																			
178		14	20:30	15	9:00	12:30	17.2		14	17.2																			
		15	9:00	15	11:30	2:30	1.8**		15	1.8**																			
		14	20:30	15	11:30	15:00		19.0**																					
179		20	7:20	20	9:00	1:40		0.1	19	0.1																			
180		20	11:25	20	16:05	4:40		9.0	20	9.0																			
181	11	4	8:30	4	9:00	0:30		0.6	3	0.6																			
182		5	12:00	5	16:55	4:55		0.1*	5	0.1*																			
183		5	18:00	5	18:15			T *																					
184		9	10:50	9	11:50			T *	9	T *																			
185		10	14:00	10	21:10	7:10		0.6*	10	0.7*																			
186		11	6:00	11	9:00	3:00	0.1*																						
		11	9:00	11	10:23		T *		11	T *																			
		11	6:00	11	10:23	4:23		0.1*																					
187		14	10:35	14	16:05	5:30		0.6*	14	0.7*																			
188		14	17:20	14	22:00	4:40		0.1*																					
189		26	×	27	9:00	×	×	3.1*	26	3.1*																			
		27	9:00	27	9:30		T *		27	T *																			
		26	×	27	9:30	×	×	3.1*																					
190		27	11:25	27	12:05			T *																					
191	12	3	13:55	3	19:00			T *	3	T *																			
192		13	×	14	6:00			T *	13	T *																			
193		17	7:10	17	7:53			T *	16	T *																			
194		29	14:30	30	7:45	17:15		3.0*	29	3.0*																			
全年統計										一次最大降水量 176.0公厘 歷時 23時15分 日期 7月23-24日										一次最大降水量 25.3公厘 歷時 1時20分 降水率 19.0公厘/小時									
										分段最大降水量 25.3公厘 歷時 1時20分 降水率 19.0公厘/小時																			
附註																													
符號										* 霰雪量 * 雨夾雪量 * 霰雪量 △ 雨雹雪量 ● 雨																			

# 哈爾濱水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	哈爾濱市新陽區河干街	東經：126°38'	北緯：45°47'
蒸 發 器 說 明	紅鋼製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.7	1.8	3.4	12.1	2.8	9.3	2.7	4.1	2.1	3.0	0.5	
2		0.7	0.5	1.0	5.8	2.5	4.4	4.2	2.4	3.5	2.1	1.6	0.4	
3		0.7	0.7	1.5	5.7	5.7	5.7	9.2	3.6	4.5	3.3	1.6	0.4	
4		0.7	0.6	1.4	9.6	8.5	2.1	8.9	5.6	5.9	4.4	0.4	0.6	
5		0.6	0.8	1.4	11.5	11.3	7.2	4.2	7.1	5.3	3.7	0.8	0.5	
6		0.6	0.7	1.6	3.0	10.5	3.7	7.2	8.3	5.6	4.3	1.1	0.5	
7		0.5	0.7	2.5	1.7	10.4	5.1	8.1	8.4	6.9	6.7	1.3	0.5	
8		0.4	0.9	0.4	4.4	7.5	8.6	4.6	8.5	4.9	3.6	1.8	0.7	
9		0.5	0.9	1.0	5.7	6.4	7.4	3.9	6.1	5.2	3.0	1.0	0.9	
10		0.4	0.7	1.2	3.3	9.3	6.3	4.4	6.9	12.7*	1.9	0.6	0.9	
11		0.5	0.9	1.7	2.1	9.3	9.3	7.2	7.1	1.2	3.0	0.9	1.5	
12		0.5	0.9	2.7	2.2	9.8	9.4	8.0	8.0	1.4	2.4	1.1	1.2	
13		0.8	0.8	4.6	3.9	13.5	10.7	5.7	9.2	3.7	6.5	1.0	1.8	
14		0.5	0.8	3.6	3.4	9.1	11.2	7.6	5.8	4.5	5.4	0.4	1.1	
15		0.4	0.7	3.5	1.0	8.5	15.0	5.5	4.9	3.5	2.0	0.9	1.0	
16		0.5	0.9	3.2	1.8	8.5	11.0	6.8	7.3	1.0	2.4	1.0	0.5	
17		0.3	0.8	1.9	0.9	10.7	6.4	8.2	6.4	1.3	1.9	1.1	0.8	
18		0.5	1.0	2.5	2.4	10.2	4.7	10.5	4.8	3.5	4.0	0.9	0.5	
19		0.8	1.0	2.3	1.6	12.5	3.6	8.8	1.9	0.7	2.7	1.3	0.5	
20		0.6	1.0	2.8	2.0	8.2	4.9	13.1	3.9	3.1	1.0	1.7	0.3	
21		0.9	0.8	2.6	4.6	3.6	7.8	2.2	6.4	3.9	1.2	1.5	0.4	
22		0.8	1.0	3.5	2.7	7.5	9.3	6.5	7.4	1.6	1.6	1.3	0.3	
23		0.9	1.0	0.8	3.8	6.5	7.8	4.1	7.4	1.2	2.3	1.1	0.4	
24		0.7	1.1	2.4	4.7	9.5	9.2	1.2	6.4	1.7	2.2	1.8	0.3	
25		0.6	1.6	3.1	4.9	12.5	11.5	5.6	2.4	3.6	2.6	2.5	0.4	
26		0.6	0.8	3.3	3.1	5.5	11.4	7.2	5.1	6.2	4.0	1.0	0.5	
27		0.5	1.3	3.8	1.8	5.4	11.7	6.7	6.1	4.4	2.5	0.5	0.4	
28		0.7	1.4	3.2	3.9	8.2	9.5	5.7	6.1	4.1	4.0	0.7	0.7	
29		0.5	1.5	3.5	3.0	3.0	7.8	6.0	3.8	3.8	2.3	0.5	0.5	
30		0.6		3.2	6.4	1.4	4.6	1.0	4.6	4.8	2.0	0.6	0.5	
31		0.6		2.5		7.4		8.2	2.4		1.8		0.3	
總	量	18.5	26.5	74.5	114.3	255.0	230.1	199.8	177.0	117.8	92.9	35.0	19.8	
最	大	0.9	1.6	4.6	11.5	13.5	15.0	13.1	9.2	12.7	6.7	3.0	1.8	
日	期	21	25	13	5	13	15	20	13	10	7	1	13	
最	小	0.3	0.5	0.4	0.9	1.4	2.1	1.0	1.9	0.7	1.0	0.4	0.3	
日	期	17	2	8	17	30	4	30	19	19	20	4	20	
全 年 統 計	年蒸發量 1361.2			最大日蒸發量 15.0			6月15日			最小日蒸發量 0.3			1月17日	
	最大月蒸發量 255.0					5月		最小月蒸發量 18.5					1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註	經與鄰站比較，9月10日蒸發量偏大，可疑。												
符	號	※可疑數值												



中河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省阿城縣中河村	東經：127°28'	北緯：45°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										0	0	0	0
2										0	0	0	0
3										0	0	0	0
4										0	0	0	0
5										3.2	0	0	0
6										0	0	0	0
7										0	0	0	0
8										0	0	0	0
9										0	0	0	0
10										12.5	0	0.6*	0
11										16.1	0	T *	0
12										1.2	0	0	0
13										0	0	0	0
14										0	22.0	1.0*	0
15										0	0	0	0.3*
16										22.0	0	0	0.2*
17										0	0	T *	0
18										0	0	0	0
19										3.5	0	0	0
20										0	10.0	0	0.3*
21										0.3	0	0	0
22										1.1	0	0	0
23										0	0	0	0
24										0	0	0	0
25										0	0	0	0
26										0	0	2.8*	0
27										0	0	2.5*	0
28										0	0	0	0
29										0	0	0	3.6*
30										0	0	0	0
31										0	0	0	0
總 量										59.9	32.0	6.9	4.4
百 分 比										—	—	—	—
降 水 日 數										8	2	4	4
百 分 比										—	—	—	—
一 日 最 大 量										22.0	22.0	2.8	3.6
日 期										16	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (103.2)		年降水日數 (18)		最大日降水量 (22.0) (9月16日)					最大月降水量 (59.9) (9月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於9月1日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量												

中河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省阿城縣中河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分				
1	9	6	8:10	6	9:55	0:45		3.2	5	3.2									
2		11	1:30	11	9:00	7:30	12.5		10	12.5									
		11	9:00	11	11:30	2:30	4.2		11	16.1									
		11	1:30	11	11:30	10:00		16.7											
3		11	15:20	11	15:50	0:30		1.8											
4		11	22:00	12	9:00	11:00	10.1												
		12	9:00	12	10:20	1:20	1.2		12	1.2									
		11	22:00	12	10:20	12:20		11.3											
5		16	13:30	16	22:15	8:45		22.0	16	22.0									
6		19	11:00	19	16:00	5:00		3.5	19	3.5									
7		22	8:35	22	9:00	0:25	0.3		21	0.3									
		22	9:00	22	10:25	1:25	1.1		22	1.1									
		22	8:35	22	10:25	1:50		1.4											
8	10	14	22:35	15	7:12	8:37		22.0	14	22.0									
9		20	10:40	20	15:20	4:40		10.0	20	10.0									
10	11	10	14:25	10	20:10	5:45		0.6*	10	0.6*									
11		11	6:45	11	9:00		T *												
		11	9:00	11	11:20		T *		11	T *									
		11	6:45	11	11:20														
12		14	9:02	14	22:20	13:18		1.0*	14	1.0*									
13		17	12:10	17	13:20			T *	17	T *									
14		27	4:30	27	9:00	4:30	2.8*		26	2.8*									
		27	9:00	27	13:05	4:05	2.5*		27	2.5*									
		27	4:30	27	13:05	8:35		5.3**											
15	12	3	13:10	3	13:52			T *	3	T *									
16		16	6:10	16	9:00	2:50	0.3*		15	0.3*									
		16	9:00	16	10:25	1:25	0.2*		16	0.2*									
		16	6:10	16	10:25	4:15		0.5*											
17		16	13:00	16	13:15			T *											
18		20	x x	21	6:00	x x		0.3*	20	0.3*									
19		29	14:40	30	3:00	12:20		3.6*	29	3.6*									
20		30	6:45	30	7:15			T *											
全年統計																			
		一次最大降水量 (22.0)公厘				歷時 (8時37分)		一次最急降水量 (3.2)公厘		歷時 (0時45分)降水率 (4.3)公厘/小時						分段最急降水量 (3.2)公厘		歷時 (0時45分)降水率 (4.3)公厘/小時	
附 註		降水量於9月1日開始觀測。																	
符 號		( )不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量																	



中河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省阿城縣中河村	東經：127°28'	北緯：45°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1										2.1	0.9	1.6	0.4			
2										1.9	1.2	1.7	0.4			
3										1.7	1.6	1.9	1.0			
4										3.1	1.1	1.1	0.4			
5										2.4	1.4	0.9	0.5			
6										3.7	1.7	1.3	0.5			
7										1.9	1.8	0.9	0.5			
8										3.1	2.1	1.0	0.6			
9										3.2	3.2	0.8	0.7			
10										2.2	2.9	0.8	0.6			
11										2.4	1.7	0.6	1.8			
12										2.2	2.1	0.7	0.6			
13										1.5	2.2	0.9	0.7			
14										1.2	1.7	0.3	0.6			
15										1.6	0.4	0.8	0.6			
16										1.4	0.9	1.1	0.5			
17										2.1	1.1	0.8	0.4			
18										1.4	1.5	1.8	0.5			
19										2.4	0.3	1.2	0.4			
20										1.6	0.2	1.5	0.3			
21										2.4	1.5	0.9	0.4			
22										1.4	1.4	1.1	0.4			
23										0.5	1.2	0.9	0.5			
24										0.7	1.9	1.0	0.4			
25										0.8	1.8	1.9	0.4			
26										1.1	1.6	0.9	0.6			
27										1.2	2.8	0.4	0.5			
28										1.0	2.6	0.9	0.5			
29										1.4	2.5	0.5	0.4			
30										1.3	1.9	0.6	0.6			
31											1.8		0.5			
總	量									54.9	51.0	30.8	17.2			
最	大									3.7	3.2	1.9	1.8			
日	期									6	9	3	11			
最	小									0.5	0.2	0.3	0.3			
日	期									23	20	14	20			
全 年 統 計	年蒸發量 (153.9)				最大日蒸發量 (3.7)				(9月 6日)		最小日蒸發量 (0.2)			(10月 20日)		
	最大月蒸發量 (54.9)				(9月)				最小月蒸發量 (17.2)				(12月)			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日			
附	註	蒸發量於9月1日開始觀測。														
符	號	( ) 不全統計														





# 聖浪雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣聖浪村	東經：128°23'	北緯：46°55'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	0.1	0.4	1.7	0	0
2								1.4	5.7	0.5	1.1	0	0
3								0	6.2	0	0	0.3*	0
4								20.6	25.6	0	0	1.4*	0
5								5.9	0	41.9	0	1.5*	0
6								0	4.2	0.2	0	0.2*	0
7							0	0	0	2.8	0	0	0
8							0	0.1	7.5	0	0	0	0
9							0	5.5	0	0.3	0	T *	0
10							T	0	0	3.7	0.4*	0.3*	0
11							0	0.4	0	40.6	0	0	0
12							0	T	0	20.5	0	0	0
13							0	4.9	4.5	0.9	0	0	0
14							2.2	3.6	0	2.7	12.9*	T *	0
15							0	0	0	9.3	6.9*	0	0
16							11.4	0	0	1.4	0	0	0.1*
17							8.9	0	0	4.7	0	0.1*	0.2*
18							1.1	0	2.7	0.1	0	0	0
19							0.7	21.9	27.5	9.0	1.3	0	0
20							0	41.2	0.5	0	20.0	0	0
21							0	3.5	0	0	0	0	0
22							0	40.6	0	0.3	0	0	0
23							0	25.7	0.9	0.3	0	0	0
24							0	13.8	0	0.7	0	0	0
25							0	0.9	4.6	0	0	0	0
26							1.1	0	0.3	0	0	0.6*	0
27							0	0	8.5	3.5	0	3.8*	T *
28							0	0	6.0	0	0	0	0
29							1.0	0	1.1	0	0	0	0.3*
30							11.4	0.6	9.0	0	0	0	T *
31								13.4	0		0		0
總 量							(37.7)	201.0	114.9	143.8	44.3	8.2	0.6
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(8)	17	17	20	7	8	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(11.4)	41.2	27.5	41.9	20.0	3.8	0.3
日 期							(16)	20	19	5	20	27	29
全 年 統 計	年降水量 (550.5)			年降水日數 (80)		最大日降水量 41.9		9月 5日		最大月降水量 201.0 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於6月7日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量												

# 聖浪雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣聖浪村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	6	10 12:42	10 13:45			T	10	67	3	23 19:40	23 20:10	0:30		0.9	23 0.9
2		10 15:08	10 15:50			T		68		25 11:00	25 11:10	0:10		0.3	25 0.3
3		15 7:10	15 7:50	0:40		2.2	14	69		26 8:40	26 7:25	0:45		4.3	
4		16 13:15	16 13:35	0:20		1.6	16	70		27 7:10	27 8:00	0:50		0.3	26 0.3
5		16 21:04	17 6:00	8:56		9.8		71		27 14:40	27 15:15	0:35		1.4	27 8.5
6		17 9:00	17 14:50	5:50		7.2	17	72		27 18:00	27 18:25	0:25		1.2	
7		17 17:20	17 17:30	0:10		1.6		73		27 21:30	27 21:45	0:15		0.7	
8		18 19:30	18 20:40	1:10		1.0	18	74		28 1:05	28 6:20	5:15		5.2	
9		19 6:08	19 6:20	0:12		0.1		75		28 14:10	28 16:20	2:10		3.5	28 6.0
10		19 17:15	19 18:50	1:35		0.7	19	76		28 17:35	28 18:45	1:10		2.5	
11		26 22:30	26 22:45	0:15		1.1	26	77		29 14:30	29 14:55	0:25		0.7	29 1.1
12		29 15:37	29 16:49	1:12		0.5	29	78		29 20:10	29 20:40	0:30		0.4	
13		29 19:10	29 20:34	1:24		0.5		79		30 14:00	30 15:15	1:15		3.0	30 9.0
14		30 20:10	30 22:05	1:55		9.2	30	80		30 15:55	30 16:35	0:40		1.2	
15	7	1 2:50	1 4:20	1:30		2.2		81		30 21:25	31 5:45	8:10		4.6	
16		2 21:15	2 22:30	1:15		1.4	2	82	9	1 17:55	1 18:30	0:35		0.4	1 0.4
17		4 10:37	4 13:42	3:05		12.6	4	83		2 11:05	2 12:40	1:35		0.5	2 0.5
18		4 15:40	4 15:55	0:15		0.4		84		5 19:10	5 20:30	1:20		2.7	5 41.9
19		5 2:52	5 6:20	3:28		7.6		85		5 21:10	5 21:55	0:45		4.2	
20		5 13:30	5 14:45	1:15		5.9	5	86		5 22:30	6 0:25	1:55		24.2	
21		8 10:44	8 11:10	0:26		0.1	8	87		6 4:35	6 7:42	3:07		10.8	
22		9 11:50	9 12:35	0:45		3.1	9	88		6 9:40	6 9:55	0:15		0.2	6 0.2
23		9 13:35	9 15:20	1:45		2.4		89		8 4:40	8 7:10	2:30		2.8	7 2.8
24		11 10:30	11 11:20	0:50		0.4	11	90		9 9:50	9 9:55	0:05		0.2	9 0.3
25		12 16:30	12 16:40			T	12	91		9 12:40	9 12:45	0:05		0.1	
26		13 13:31	13 15:24	1:53		4.7	13	92		11 4:15	11 9:00	4:45	3.7		10 3.7
27		14 4:25	14 5:15	0:50		0.2				11 9:00	11 15:30	6:30	18.3		11 40.6
28		14 9:05	14 11:30	2:25		3.6	14			11 4:15	11 15:30	11:15		22.0	
29		19 12:33	19 13:41	1:08		0.3	19	93		11 17:30	12 9:00	15:30	22.3		
30		20 7:40	20 8:50	1:10		21.6				12 9:00	13 1:55	16:55	20.5		12 20.5
31		20 18:40	20 18:50	0:10		0.1	20			11 17:30	13 1:55	32:25		42.8	
32		20 20:02	20 22:47	2:45		3.7		94		14 4:20	14 5:15	0:55		0.9	13 0.9
33		21 3:00	21 5:12	2:12		22.0		95		14 17:30	14 18:15	0:45		2.7	14 2.7
34		21 6:44	21 8:20	1:36		14.9		96		16 1:00	16 4:55	3:55		9.3	15 9.3
35		21 8:45	21 9:00	0:15	0.5			97		16 11:15	16 11:45			T	16 1.4
		21 9:00	21 9:25	0:25	0.1		21	98		17 2:50	17 4:20	1:30		1.4	
		21 8:45	21 9:25	0:40		0.6		99		17 10:10	17 16:10	6:00		4.7	17 4.7
36		21 10:07	21 12:20	2:13		0.4		100		19 8:00	19 9:00	1:00	0.1		18 0.1
37		21 13:00	21 13:30			T				19 9:00	19 11:50	2:50	3.8		19 9.0
38		22 9:50	22 10:00			T	22			19 8:00	19 11:50	3:50		3.9	
39		22 12:36	22 14:20	1:44		5.3		101		19 12:20	19 21:00	8:40		5.2	
40		22 18:28	22 20:40	2:12		11.2		102		22 9:20	22 10:12	0:52		0.3	22 0.3
41		22 22:35	23 9:00	10:25	24.1			103		24 7:00	24 7:50	0:50		0.3	23 0.3
		23 9:00	23 10:30	1:30	1.7		23	104		24 10:15	24 11:10	0:55		0.7	24 0.7
		22 22:35	23 10:30	11:55		25.8		105		27 17:55	27 20:30	2:35		3.5	27 3.5
42		23 11:10	23 13:25	2:15		4.8		106	10	2 1:50	2 2:55	1:05		1.7	1 1.7
43		23 18:25	23 19:05	0:40		0.3		107		2 18:50	2 20:35	1:45		1.1	2 1.1
44		23 20:40	24 9:00	12:20	18.9			108		11 6:20	11 8:47	2:27		0.4*	10 0.4*
		24 9:00	24 11:10	2:10	1.2		24	109		14 23:20	15 9:00	9:40	12.9*		14 12.9*
		23 20:40	24 11:10	14:30		20.1				15 9:00	15 18:19	9:19	6.9*		15 6.9*
45		24 12:45	24 13:55	1:10		3.4		110		14 23:20	15 18:19	18:59		19.8*	
46		24 21:30	24 22:00	0:30		8.1				20 7:51	20 9:00	1:09	1.3		19 1.3
47		24 x x	25 9:00	x x		1.1				20 9:00	20 16:44	7:44	17.5		20 20.0
48		25 18:19	25 18:35			T	25			20 7:51	20 16:44	8:53		18.8	
49		26 5:49	26 6:15	0:26		0.1		111		20 18:04	20 20:53	2:49		2.5	
50		26 7:56	26 8:30	0:34		0.8		112	11	3 14:42	3 16:38	1:56		0.3*	3 0.3*
51		30 17:20	30 19:45	2:25		0.6	30	113		4 11:14	4 14:02	2:48		1.4*	4 1.4*
52		31 9:05	31 13:45	4:40		13.4	31	114		5 11:49	5 14:38	2:49		0.3*	5 1.5*
53	8	1 11:05	1 12:45	1:40		0.1	1	115		5 22:11	6 0:08	1:57		1.2*	
54		2 12:50	2 13:43	0:53		3.6	2	116		6 13:17	6 16:26	3:09		0.2*	6 0.2*
55		2 14:19	2 15:25	1:06		2.1		117		9 13:48	9 15:26			T *	9 T *
56		3 13:15	3 13:45	0:30		6.2	3	118		10 14:43	10 16:20	1:37		0.3*	10 0.3*
57		4 11:30	4 12:50	1:20		4.8	4	119		14 22:13	15 0:36			T *	14 T *
58		4 15:45	4 16:30	0:45		5.9		120		17 13:42	17 15:04	1:22		0.1*	17 0.1*
59		4 17:30	4 20:40	3:10		11.9		121		27 6:21	27 9:00	2:39	0.6*		26 0.6*
60		5 7:30	5 7:50	0:20		3.0				27 9:00	27 18:28	9:28	3.8*		27 3.8*
61		6 19:40	6 21:35	1:55		4.2	6			27 6:21	27 18:28	12:07		4.4*	
62		8 15:10	8 16:50	1:40		7.5	8	122	12	17 7:38	17 9:00	1:22	0.1*		16 0.1*
63		14 3:06	14 5:50	2:44		4.5	13			17 9:00	17 11:12	2:12	0.2*		17 0.2*
64		19 7:30	19 9:00	1:30	2.7		18			17 7:38	17 11:12	3:34		0.3*	
		19 9:00	20 6:00	21:00	27.5		19	123		27 14:45	27 18:38			T *	27 T *
		19 7:30	20 6:00	22:30		30.2		124		29 17:42	29 23:48	6:06		0.3*	29 0.3*
65		20 9:00	20 9:20	0:20		0.2	20	125		30 12:42	30 14:26			T *	30 T *
66		20 14:30	20 15:50	1:20		0.3									
全年統計		一次最大降水量		歷時 32時25分		一次最急降水量		歷時 1時10分		降水率		18.5公厘/小時			
		42.8公厘		日期 9月11-12日		分段最急降水量		歷時 1時10分		降水率		18.5公厘/小時			
附註		降水量於6月7日開始觀測。													
符號		( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量													



聖浪雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩江縣聖浪村	東經：128°23'	北緯：46°55'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								4.5	2.6	3.4	2.5	1.7	0.4	
2								4.4	2.6	1.7	0.8	1.8	0.3	
3								6.3	1.7	2.8	2.0	0.3	0.2	
4								3.1	1.1	4.4	2.5	0.2	0.5	
5								3.4	4.3	6.2	2.8	0.2	0.4	
6								4.6	4.4	3.1	3.3	0.3	0.5	
7							4.0	3.7	4.0	2.8	3.4	0.8	0.6	
8							5.3	4.5	4.8	2.4	3.3	0.9	0.6	
9							6.2	1.2	5.5	1.8	3.3	0.5	0.8	
10							4.2	3.6	4.9	3.4	0.9	0.4	0.6	
11							6.7	3.4	5.5	1.8	1.6	0.6	1.0	
12							4.5	4.7	5.1	0.9	0.9	0.7	0.7	
13							7.6	0.9	4.6	1.8	3.8	0.7	0.8	
14							9.0	3.2	3.3	1.0	1.4	0.5	0.6	
15							6.3	5.1	2.3	2.6	1.0	0.6	0.5	
16							2.2	4.1	3.7	1.1	1.2	0.7	0.5	
17							2.4	4.8	4.6	1.4	2.3	0.4	0.3	
18							2.3	6.3	3.5	2.4	2.6	0.8	0.4	
19							2.2	0.4	4.5	0.3	0.5	0.8	0.4	
20							5.7	5.3	0.7	2.4	0.2	1.0	0.3	
21							3.8	0.2	4.9	2.1	0.3	1.1	0.3	
22							7.2	0.6	4.8	1.1	1.9	1.3	0.3	
23							7.7	3.4	4.9	2.1	1.4	0.8	0.4	
24							6.4	0.2	4.3	0.6	1.4	0.9	0.4	
25							7.7	4.2	1.6	2.9	1.3	1.2	0.5	
26							7.7	4.8	3.7	4.0	1.6	0.6	0.6	
27							8.2	5.5	3.2	4.0	3.2	0.2	0.3	
28							7.3	4.9	1.9	2.6	2.4	0.6	0.4	
29							5.2	5.1	2.5	4.2	3.3	0.7	0.3	
30							3.6	1.9	2.9	4.4	2.2	0.5	0.3	
31								0.6	2.4		1.1		0.4	
總	量						(133.4)	108.9	110.8	75.7	60.4	22.0	14.6	
最	大						(9.0)	6.3	5.5	6.2	3.8	1.8	1.0	
日	期						(14)	3	9	5	13	2	11	
最	小						(2.2)	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	
日	期						(16)	21	20	19	20	4	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (525.8)			最大日蒸發量 (9.0)			(6月14日)			最小日蒸發量 (0.2) (7月21日)				
	最大月蒸發量 (133.4)						(6月)		最小月蒸發量 (14.6)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於6月7日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													





# 石長水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣石長村	東經：128°13'	北緯：46°55'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									0	0.5	4.3	0	0
2									0	2.3	1.1	0	0
3									2.5	0	0	0	0.2*
4									29.1	0	0	1.5*	0
5								6.6	0	34.1	0	0.6*	0
6								0	7.9	0	0	0	0
7								0	0	0.8	0	0	0
8								5.8	0	0	0	0	0
9								0	0	0	0	0	0
10								0	0	4.4	0	0	0
11								0	0	34.0	0	0	0
12								0	0	17.7	0	0	0
13								9.1	1.8	1.1	0	0	0
14								2.2	0	0	11.1	0	0
15								0	0	12.1	9.4	0	0
16								0	0	0	0	0	0
17								0	0	5.8	0	0.1*	0
18								0	1.6	0	0	0	0
19								0	26.2	7.6	6.9	0	0
20								2.2	6.9	0	14.3	0	T *
21								35.6	0	0.1	0	0	0
22								31.9	0	0.8	0	0	0
23								5.7	0	0.3	0	0	0
24								1.3	0	0.6	0	0	0
25								0.1	0	0	0	0	0
26								0	0	0	0	1.0*	0
27								0	2.2	2.5	0	2.9*	0
28								0	0	0	0	0	0
29								0	1.7	0	0	0	0.2*
30								0	3.9	0	0.3*	0	0.2*
31								7.0	0	0	0	0	0
總	量							(107.5)	83.8	124.7	47.4	6.1	0.6
百	分 比							—	—	—	—	—	—
降	水 日 數							(11)	10	16	7	5	3
百	分 比							—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量							35.6	29.1	34.1	14.3	2.9	0.2
日	期							21	4	5	20	27	3
全 年 統 計	年降水量 (370.1)			年降水日數 (52)			最大日降水量 (35.6) (7月21日)				最大月降水量 (124.7)(9月)		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於7月5日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 x霰水量												

# 石長水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣石長村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日
1	7	5	14:30	5	15:52	1:22		6.6	5	6.6	57	10	14	21:16	15	19:23	22:07			
2		8	11:45	8	12:10	0:25		5.8	8	5.8	58		20	6:58	20	9:00	2:02	6.9	19	6.9
3		13	10:05	13	10:25	0:20		2.2	13	9.1			20	9:00	20	16:31	7:31	13.2	20	14.3
4		13	12:40	13	14:40	2:00		5.8					20	6:58	20	16:31	9:33			
5		14	8:25	14	9:00	0:35	1.1				59		20	17:44	20	22:14	4:30			
		14	9:00	14	10:15	1:15	2.2		14	2.2	60		30	20:19	30	20:48	0:29	20.1	30	0.3*
		14	8:25	14	10:15	1:50		3.3			61	11	4	10:51	4	12:04	1:13	1.1	4	1.5*
6		21	8:00	21	9:00	1:00	2.2		20	2.2	62		4	12:24	4	13:03	0:39	0.8*		
		21	9:00	21	9:52	0:52	5.2		21	35.6	63		5	3:24	5	3:58	0:34	0.5*		
		21	8:00	21	9:52	1:52		7.4			64		5	12:11	5	23:53	11:42	0.2*		
		21	15:00	21	16:40	1:40		15.9			65		17	9:11	17	15:21	6:10	0.6*	5	0.6*
7		21	18:10	21	19:20	1:10		14.5			66		27	6:14	27	9:00	2:46	1.0*	17	0.1*
8		22	12:55	22	13:15	0:20		3.1	22	31.9			27	9:00	27	18:34	9:34	2.9*	26	1.0*
9		22	17:55	22	19:10	1:15		2.9					27	6:14	27	18:34	12:20		27	2.9*
10		22	19:45	22	22:10	2:25		21.5			67	12	3	×	×	×	×	3.9*		
11		23	5:15	23	5:40	0:25		2.2			68		20	9:10	20	9:21	0:2*	0.2*	3	0.2*
12		23	7:35	23	8:10	0:35		1.1			69		29	16:07	30	9:00	14:53	T *	20	T *
13		23	8:50	23	9:00	0:10	1.1						30	9:00	30	10:05	1:05	0.2*	29	0.2*
14		23	9:00	23	10:50	1:50	5.7		23	5.7			29	18:07	30	10:05	15:58	0.2*	30	0.2*
		23	8:50	23	10:50	2:00		6.8										0.4*		
15		24	9:00	24	11:00	2:00		1.3	24	1.3										
16		26	7:55	26	8:35	0:40		0.1	25	0.1										
17		31	12:30	31	14:45	2:15		7.0	31	7.0										
18	8	3	10:15	3	11:10	0:55		1.4	3	2.5										
19		3	14:35	3	15:35	1:00		1.1												
20		4	10:25	4	10:43	0:18		4.7	4	29.1										
21		4	11:18	4	11:31	0:13		0.5												
22		4	12:00	4	13:05	1:05		0.7												
23		4	14:40	4	15:10	0:30		0.4												
24		4	16:56	4	17:10	0:14		4.5												
25		4	17:50	4	18:25	0:35		0.9												
26		5	7:00	5	8:24	1:24		17.4												
27		6	19:15	6	19:40	0:25		7.9	6	7.9										
28		14	3:50	14	5:55	2:05		1.8	13	1.8										
29		19	5:00	19	9:00	4:00	1.6		18	1.6										
		19	9:00	20	5:10	20:10	23.9		19	26.2										
		19	5:00	20	5:10	24:10		25.5												
30		20	7:40	20	9:00	1:20	2.3		20	6.9										
		20	9:00	20	12:02	3:02	1.1													
		20	7:40	20	12:02	4:22		3.4												
31		20	13:20	20	14:15	0:55		5.4												
32		20	15:08	20	15:20	0:12		0.4												
33		27	17:27	27	17:37	0:10		1.4	27	2.2										
34		28	2:50	28	3:10	0:20		0.8												
35		29	13:20	29	13:45	0:25		1.7	29	1.7										
36		30	13:45	30	13:57	0:12		1.3	30	3.9										
37		30	16:58	30	17:40	0:42		2.6												
38	9	1	17:50	1	18:11	0:21		0.5	1	0.5										
39		2	12:50	2	13:46	0:56		2.3	2	2.3										
40		5	20:16	6	6:58	10:42		34.1	5	34.1										
41		8	2:45	8	3:50	1:05		0.8	7	0.8										
42		11	5:05	11	9:00	3:55	4.4		10	4.4										
		11	9:00	11	15:49	6:49	16.5		11	34.0										
		11	5:05	11	15:49	10:44		20.9												
43		11	18:31	11	20:24	1:53		4.0												
44		11	23:15	12	9:00	9:45	13.5													
		12	9:00	12	17:51	8:51	15.9		12	17.7										
		11	23:15	12	17:51	18:36		29.4												
45		12	18:33	12	19:11	0:38		1.8												
46		14	5:10	14	6:15	1:05		1.1	13	1.1										
47		16	4:21	16	5:47	1:26		12.1	15	12.1										
48		17	10:20	17	17:17	6:57		5.8	17	5.8										
49		19	9:10	19	18:26	9:16		6.5	19	7.6										
50		19	19:05	19	19:45	0:40		1.1												
51		22	8:35	22	9:00	0:25	0.1		21	0.1										
		22	9:00	22	11:32	2:32	0.8		22	0.8										
		22	8:35	22	11:32	2:57		0.9												
52		24	5:10	24	5:30	0:20		0.3	23	0.3										
53		24	9:05	24	10:10	1:05		0.6	24	0.6										
54		27	17:34	27	18:51	1:17		2.5	27	2.5										
55	10	2	5:10	2	5:30	0:20		4.3	1	4.3										
56		3	5:07	3	6:10	1:03		1.1	2	1.1										
57		14	21:16	15	9:00	11:44	11.1		14	11.1										
		15	9:00	15	19:23	10:23	9.4		15	9.4										
全年統計		一次最大降水量 34.1公厘				歷時 10時42分	日期 9月5日		一次最急降水量 4.5公厘	歷時 0時14分	降水率 19.3公厘/小時									
附註		降水量於7月5日開始觀測。																		
符號		≠雪水量 ≡露水																		



石長水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

歷編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驢縣石長村	東經：128°13'	北緯：46°55'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1									2.6	3.6	4.3	1.1	0.4		
2									2.6	2.3	0.9	0.7	0.1		
3									1.7	3.6	1.5	0.9	0.2		
4									3.8	5.0	3.2	0.1	0.4		
5								3.7	4.8	6.5	3.6	0.8	0.3		
6								5.5	5.5	2.7	4.9	0.7	0.3		
7								4.7	4.7	3.4	4.6	0.6	0.5		
8								4.3	4.7	2.4	5.1	1.0	0.6		
9								2.2	4.8	3.2	4.2	0.6	0.3		
10								3.7	7.0	4.0	2.2	0.7	0.3		
11								4.9	5.9	1.1	2.2	0.7	0.9		
12								4.8	6.2	1.7	2.3	0.7	0.5		
13								1.9	4.8	3.2	4.7	0.8	0.8		
14								3.5	3.3	1.4	3.2	0.5	0.6		
15								7.4	3.3	3.6	2.5	0.9	0.2		
16								7.7	5.7	0.7	2.3	0.8	0.2		
17								7.7	4.7	0.7	2.2	0.5	0.2		
18								7.9	4.6	1.9	3.5	0.9	0.4		
19								5.3	0.5	0.3	1.3	0.8	0.3		
20								7.7	1.2	1.2	0.9	1.1	0.4		
21								2.0	4.5	2.2	1.1	1.1	0.4		
22								2.6	5.4	1.2	1.4	0.8	0.3		
23								3.8	5.1	0.9	1.4	1.0	0.3		
24								4.0	4.5	1.1	1.4	0.9	0.3		
25								4.9	2.1	3.2	1.4	1.2	0.2		
26								2.8	4.5	4.5	3.1	1.3	0.1		
27								5.8	2.5	4.0	1.8	1.1	0.6		
28								6.0	3.5	3.4	2.0	0.4	0.3		
29								6.0	3.5	2.3	2.1	0.5	0.2		
30								4.2	3.1	4.9	0.9	0.1	0.1		
31								2.0	2.2		1.4		0.4		
總	量							(127.0)	123.3	80.2	77.6	23.3	11.1		
最	大							(7.9)	7.0	6.5	5.1	1.3	0.9		
日	期							(18)	10	5	8	26	11		
最	小							(1.9)	0.5	0.3	0.6	0.1	0.1		
日	期							(13)	19	19	2	4	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (442.5)			最大日蒸發量 (7.9)			(7月18日)			最小日蒸發量 (0.1)			(11月4日)		
	最大月蒸發量 (127.0)						(7月)		最小月蒸發量 (11.1)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附	註	蒸發量於7月5日開始翻制。													
符	號	( ) 不全統計													



# THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY  
 540 EAST 57TH STREET  
 CHICAGO, ILL. 60637  
 TEL: 773-936-5000  
 FAX: 773-936-5001  
 WWW: WWW.CHICAGO.EDU

NAME		ADDRESS		CITY		STATE		ZIP	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
 LIBRARY  
 540 EAST 57TH STREET  
 CHICAGO, ILL. 60637  
 TEL: 773-936-5000  
 FAX: 773-936-5001  
 WWW: WWW.CHICAGO.EDU

松花江流域呼蘭河水系  
鐵驢水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0	0	0.6*	0	7.5	13.7	T	4.4	0	4.6	0	T *	
2		0	0	0	0	23.0	10.5	T	0.9	6.4	0	0	0	
3		0	0	0.2*	0	0	10.2	0	0.2	0	0	0.2**	T *	
4		0.2*	0	0	0	0	3.9	16.4	3.0	0	0	2.8**	0	
5		0	0	0	0	0	0	2.4	0	8.9	0	0	T *	
6		0	0.2*	0	4.5*	0	2.6	0	4.2	0	0	0	0	
7		0	T *	4.0*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	
8		0	0	2.1*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	
9		0.8*	0	0	0	2.2	0	2.0	0	0.1	0	0	0	
10		0	0	0	3.2*	0	1.1	0	0	4.2	0	0.3*	0	
11		0	0	0	0	0	0	1.4	0	40.5	T	0	0	
12		0.2*	0	0	0	0	0.3	0.1	0	5.9	0	0	0	
13		0.4*	0	2.7*	0	0	0	37.6	1.3	0.2	0	0	0	
14		0	0	0	0.4*	0	1.1	0.2	0	0.4	16.2	T *	0	
15		0.5*	0.2*	0	2.6*	0	0	0	0	6.1	7.8	0	0	
16		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	T *	
17		0	0	0	0	6.0	14.5	0	0	4.1	0	T *	T *	
18		0	0	0.7*	0	0	0.5	0	0	3.9	0	0	0	
19		0	0	0	2.0	2.9	0	11.8	19.0	9.2	0	0	0.5*	
20		0	0.2*	0	0	0	0.6	34.3	2.4	0	13.7	0	T *	
21		0	0	0	0	0	0	4.1	0	0.6	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	38.9	0	0.2	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	18.7	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	1.1	9.0	0.6	0	0	0	
25		0	0	0	0	2.1	0	2.0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	6.0	0	0	0.5	0.1	0	0.9*	0	
27		0	0	0	4.1	2.1	0	T	12.5	0.4	0	0.5*	0	
28		1.1*	0	0	5.3	2.2	0	0	0.8	0	0	0	0	
29		0	0	0	17.3	4.0	T	0	0.2	0	0	0	0.4*	
30		0	0	0	6.6	8.9	0	0.2	10.8	0	T	0	0.1*	
31		0	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	0	
總 量		3.4	0.6	10.3	46.0	66.9	59.0	183.1	69.2	93.8	42.3	4.7	1.0	
百 分 比		0.6	0.1	1.8	7.9	11.5	10.1	31.8	11.9	16.1	7.3	0.8	0.2	
降 水 日 數		7	3	6	9	11	11	17	14	19	4	5	3	
百 分 比		6.4	2.8	5.5	8.3	10.1	10.1	15.6	12.8	17.4	3.7	4.6	2.8	
一 日 最 大 量		1.1	0.2	4.0	17.3	23.0	14.5	38.9	19.0	40.5	16.2	2.8	0.5	
日 期		28	6	7	29	2	17	22	19	11	14	4	19	
全 年 統 計	年降水量	580.3			年降水日數 109		最大日降水量 40.5			9月11日		最大月降水量 183.1		7月
	初 霜	1951年 9月17日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月 9日			終 雪 4月16日			
附 註														
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量													

## 鐵驢水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵驢縣城區

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量						
		起		迄			時	分段				一次	日	降水量	起		迄			時	分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分										日		時分	日							時分
1	1	4	11:00	4	13:20	2:20		0.2*	4	0.2*	72	7	14	8:32	14	9:43	1:11		0.8						
2	1	9	9:02	9	21:05	12:03		0.8*	9	0.8*	73	19	12:22	19	12:30			T	19	11.8					
3	13	1:40	13	9:00	7:20		0.2*	12	0.2*	74	20	6:00	20	8:30	2:30		11.8								
	13	9:00	13	14:15	5:15		0.4*	13	0.4*	75	20	17:45	20	17:56	0:11		1.0	20	34.3						
	13	1:40	13	14:15	12:35			0.6*	15	0.5*	76	20	19:38	20	21:10	1:32		11.4							
4	16	16:20	15	18:45	2:25			0.5*	15	0.5*	77	21	2:48	21	3:50	1:02		12.0							
5	16	18:30	16	20:40	2:10			0.2*	16	0.2*	78	21	5:00	21	5:10	0:10		0.6							
6	28	18:40	28	20:35	1:55			1.1*	28	1.1*	79	21	5:50	21	7:05	1:15		9.0							
7	6							0.2*	6	0.2*	80	21	7:49	21	8:23	0:34		0.3							
	7	4:20	7	9:30	5:10			0.2*	7	T*	81	21	9:04	21	9:39	0:35		2.0	21	4.1					
8	15	19:10	15	20:18	1:08			0.2*	15	0.2*	82	21	10:12	21	10:27			T							
9	21	1:10	21	2:30	1:20			0.2*	20	0.2*	83	21	11:06	21	11:30	0:24		2.1							
10	2	1:40	2	3:10	1:30			0.6*	1	0.6*	84	22	11:42	22	11:45	0:03		0.4	22	38.9					
11	3	9:00	3	10:35	1:35			0.2*	3	0.2*	85	22	12:14	22	13:10	0:56		1.5							
12	7	20:15	8	0:40	4:25			4.0*	7	4.0*	86	22	21:04	22	23:20	2:16		18.0							
13	8	18:14	8	20:25	2:11			2.1*	8	2.1*	87	23	1:28	23	3:10	1:42		18.1							
14	14	6:40	14	7:50	1:10			2.7*	13	2.7*	88	23	7:35	23	8:25	0:50		0.9							
15	18	11:50	18	15:40	3:50			0.7*	18	0.7*	89	23	10:03	23	10:17			T	23	18.7					
16	4	7:05	7	5:10	4:05			4.5*	6	4.5*	90	23	10:34	23	11:10	0:36		0.7							
17	11	1:20	11	9:00	7:40			3.2*	10	3.2*	91	23	21:20	24	9:00	11:40	18.0	0.4							
18	15	5:30	15	7:20	1:50			0.4*	14	0.4*		24	9:00	24	9:25	0:25		18.4	24	1.1					
19	16	0:03	16	8:20	8:17			2.6*	15	2.6*		24	21:20	24	9:25	12:05		0.7							
20	19	9:35	19	17:00	7:25			2.0	19	2.0	92	24	23:00	24	23:30	0:30		2.0	25	2.0					
21	27	13:35	27	18:50	5:15			2.0	27	4.1	93	26	7:45	26	8:10	0:25		T	27	T					
22	28	5:30	28	9:00	3:30	2.1			28	5.3	94	27	19:16	27	19:26			0.2	30	0.2					
	28	9:00	28	12:25	3:25	5.3			28	5.3	95	30	16:55	30	17:30	0:35		6.8	31	8.0					
	28	5:30	28	12:25	6:55			7.4			96	31	9:25	31	13:30	4:05		0.8							
23	29	16:30	29	23:00	6:30			17.3	29	17.3	97	1	5:37	1	6:20	0:43		0.4							
24	30	13:20	30	13:26	0:06			6.6	30	6.6	98	1	7:13	1	7:25	0:12		3.9	1	4.4					
25	5	2	7:45	2	9:00	1:15		7.5	1	7.5	99	1	11:09	1	11:35	0:26		0.5							
	2	9:00	2	21:23	12:23	23.0			2	23.0	100	1	11:53	1	12:12	0:19		0.2	2	0.9					
	2	7:45	2	21:23	13:38			30.5			101	2	12:00	2	12:33	0:33		0.6							
26	10	1:17	10	2:23	1:06			2.2	9	2.2	102	2	13:18	2	14:58	1:40		0.1							
27	18	0:30	18	3:00	2:30			6.0	17	6.0	103	2	16:23	2	16:50	0:27		0.2	3	0.2					
28	20	1:17	20	3:00	1:43			2.9	19	2.9	104	3	15:40	3	15:46	0:06		1.9	4	3.0					
29	23	4:15	26	5:00	0:45			1.0	25	2.1	105	4	18:05	4	19:41	1:36		0.5							
30	26	7:35	26	8:15	0:40			1.1			106	4	20:38	4	21:00	0:22		0.6							
31	26	11:05	26	16:05	5:00			6.0	26	6.0	107	5	23:34	5	0:20	0:46		T							
32	28	3:00	28	9:00	6:00	2.1			27	2.1	108	5	8:37	5	8:45			4.2	6	4.2					
	28	9:00	28	16:10	7:10	2.2			28	2.2	109	6	17:18	6	17:49	0:31		1.3	13	1.3					
	28	3:00	28	16:10	13:10			4.3			110	14	2:36	14	3:42	1:06		7.3	19	19.0					
33	29	15:50	29	19:28	3:38			1.7	29	4.0	111	19	9:40	19	18:35	8:55		9.1							
34	30	2:45	30	7:13	4:28			2.3			112	19	20:34	20	5:05	8:31		2.6							
35	30	9:40	30	10:37	0:57			0.9	30	8.9	113	20	7:28	20	9:00	1:32		0.3							
36	30	11:23	30	13:32	2:09			3.1				20	9:00	20	10:55	1:55		2.9	20	2.4					
37	30	15:50	30	19:30	3:40			3.0				20	7:28	20	10:55	3:27		2.1							
38	31	2:19	31	7:00	4:41			1.9			114	20	14:25	20	14:37	0:12		9.0	24	9.0					
39	6	1	14:10	1	14:25	0:15		0.8	1	13.7	115	24	15:33	24	16:23	0:50		0.5	26	0.5					
40	1	15:13	2	9:00	17:47			12.9			116	26	17:52	26	18:20	0:28		0.2	27	12.5					
41	2	14:14	2	16:45	2:31			5.0	2	10.5	117	27	13:30	27	13:35	0:05		7.6							
42	2	19:43	3	6:00	10:17			5.5			118	27	14:00	27	14:42	0:42		1.5							
43	3	10:50	3	12:00	1:10			0.9	3	10.2	119	27	16:40	27	17:07	0:27		2.0							
44	3	13:36	3	18:00	4:24			9.3			120	27	17:25	27	17:40	0:15		1.2							
45	4	11:26	4	11:48	0:22			0.5	4	3.9	121	27	18:25	27	18:37	0:12		0.7	28	0.8					
46	5	3:14	5	7:20	4:06			3.4			122	28	13:30	28	13:40	0:10		0.1							
47	6	15:55	6	16:48	0:53			2.6	6	2.6	123	28	19:00	28	19:06	0:06		0.2	29	0.2					
48	10	12:44	10	13:00	0:16			1.1	10	1.1	124	29	20:30	29	20:35	0:05		10.8	30	10.8					
49	12	9:10	12	9:20				T	12	0.3	125	30	15:23		X X			0.2	2	6.4					
50	12	11:50	12	12:15	0:25			0.3			126	2	10:42	2	10:48	0:06		6.2							
51	15	5:16	15	5:20				T	14	1.1	127	2	13:05	2	13:47	0:42		5.0	5	8.9					
52	15	6:28	15	6:35				T			128	5	20:46	5	23:55	3:09		3.9							
53	15	7:00	15	7:30	0:30			1.1			129	6	5:05	6	6:19	1:14		T	7	0.5					
54	17	X X		X X				7.4	17	14.5	130	7	13:41	7	13:45			0.5							
55	17	X X		X X				0.3			131	7	14:40	7	14:43	0:03		0.1	9	0.1					
56	17	18:00	17	19:50	1:50			6.8			132	9	15:38	9	15:50	0:12		4.2	10	4.2					
57	18	17:10	18	17:20	0:10			0.5	18	0.5	133	11	5:08	11	9:00	3:52		10.5	11	40.5					
58	20	14:38	20	15:20	0:47			0.6	20	0.6		11	9:00	11	13:19	4:19		14.7							
59	29	20:39	29	21:50				T	29	T		11	5:08	11	13:19	8:11		3.2							
60	7	2	7:57	2	9:00			T	1	T	134	11	14:10	11	15:20	1:10		26.2							
	2	9:00	2	10:00				T	2	T	135	12	16:35	12	6:10	13:35		0.6							
	2	7:57	2	10:00				T			136	12	7:30	12	9:00	1:30		5.6							



鐵驢水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵驢縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日		降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日	
		起		迄			分段	一 次	降 水 量				起		迄			分段	一 次	降 水 量	
		日	時 分	日	時 分				日	降水量			日	時 分	日	時 分				日	降水量
148	9	17		19	9:00	2:15	3.9	0.2	18	3.9											
149		19	6:45	19	15:36	6:36	7.7		19	9.2											
		19	9:00	19	15:36	8:51		11.6													
		19	6:45	19	15:36	8:51		1.5													
150		19	20:46	19	21:35	0:49		0.6	21	0.6											
151		22	8:30	22	8:56	0:26		0.2	22	0.2											
152		22	9:50	22	11:18	1:28		0.3	24	0.6											
153		24	9:43	24	9:50	0:07		0.3													
154		24	10:40	24	11:55	1:15		0.1	26	0.1											
155		26	x x	x x	x x			0.4	27	0.4											
156		27	17:31	27	18:37	1:06		4.3	1	4.6											
157	10	1	x x	x x	x x			0.3													
158		2	7:50	2	8:55	1:05		T	11	T											
159		11	10:27	11	10:42			0.2	14	16.2											
160		14	17:36	14	17:55	0:19															
161		15	6:01	15	9:00	2:59	16.0		15	7.8											
		15	9:00	15	16:25	7:25	7.8														
		15	6:01	15	16:25	10:24		23.8													
162		20	9:02	20	16:35	7:33		13.7	20	13.7											
163		30	13:50	30	14:03			T	30	T											
164	11	3	12:55	3	13:21			T *	3	0.2**											
165		3	14:20	3	15:07	0:47		0.2*													
166		4	10:05	4	11:20			T *	4	2.8**											
167		4	11:59	4	14:25	2:26		2.4*													
168		4	x x	x x	x x			0.4*													
169		10	16:06	10	16:49	0:43		0.1*	10	0.3*											
170		10	x x	11	8:54	x x		0.2*													
171		14	x x	x x	x x			T *	14	T *											
172		17	11:15	17	11:42			T *	17	T *											
173		27	5:40	27	9:00	3:20	0.9*		26	0.9*											
		27	9:00	27	16:40	7:40	0.5*		27	0.5*											
		27	5:40	27	16:40	11:00		1.4*													
174	12	2	4:30	2	5:10			T *	1	T *											
175		3	11:30	3	13:50			T *	3	T *											
176		5	10:45	5	11:40			T *	5	T *											
177		5	14:05	5	14:50			T *													
178		17	7:45	17	9:00			T *	16	T *											
		17	9:00	17	10:00			T *	17	T *											
		17	7:45	17	10:00			T *													
179		20	7:35	20	9:00	1:25	0.5*		19	0.5*											
		20	9:00	20	11:06			T *	20	T *											
		20	7:35	20	11:06	3:31		0.5*													
180		29	18:45	30	0:25	5:40		0.3*	29	0.4*											
181		30	6:52	30	9:00	2:08	0.1*														
		30	9:00	30	12:18	3:18	0.1*		30	0.1*											
		30	6:52	30	12:18	5:26		0.2*													
全年統計		一次最大降水量 37.0 公厘				歷時 2時15分	日期 7月13日		一次最急降水量 6.6公厘	歷時 0時06分	降水率 66.0公厘/小時										
附 註																					
符 號		* 雪水量 * 雨夾雪水量 x 霰水量 三 霧水量																			

## 鐵驢水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.3	0.2	0.7	2.2	1.5	2.1	5.0	3.5	4.7	3.6	1.9	0.2
2		0.5	0.4	0.5	1.9	1.7	0.8	5.7	2.7	2.1	1.0	1.6	0.2
3		0.3	0.3	0.5	3.5	4.8	19.1	9.3	4.2	4.9	2.2	0.6	0.5
4		0.2	0.4	0.5	6.1	5.6	18.9	6.0	3.9	5.0	4.5	0.5	0.4
5		0.3	0.4	0.8	6.7	7.4	18.2	4.7	5.0	3.8	4.2	0.8	0.5
6		0.3	0.3	0.4	1.6	5.1	3.5	7.0	5.6	4.2	5.0	0.5	0.3
7		0.6	0.4	0.5	0.5	2.7	6.3	4.7	6.1	3.6	6.1	0.6	0.3
8		0.4	0.4	0.3	2.3	6.3	7.4	4.7	6.2	3.1	4.4	0.7	0.2
9		0.3	0.3	0.5	3.1	6.7	7.6	4.0	6.0	4.2	3.1	0.6	0.4
10		0.5	0.4	0.7	2.3	7.3	5.6	6.9	5.8	3.0	0.9	0.4	0.4
11		0.3	0.4	0.6	0.3	7.3	8.0	6.4	6.2	1.0	1.7	0.7	0.3
12		0.3	0.3	0.4	1.3	7.6	3.2	6.7	6.8	0.9	1.8	0.7	0.3
13		0.2	0.4	1.1	1.7	10.5	8.0	6.6	6.7	2.9	6.3	0.6	0.9
14		0.3	0.3	1.2	1.6	7.3	7.5	5.1	4.4	2.1	4.4	0.3	0.5
15		0.2	0.2	1.4	0.3	2.7	10.6	6.8	4.3	3.5	2.7	0.5	0.3
16		0.3	0.4	1.3	1.1	5.4	4.7	6.3	7.1	0.9	2.3	0.5	0.3
17		0.2	0.4	1.2	1.5	9.7	3.6	7.6	6.4	1.5	2.3	0.3	0.3
18		0.3	0.6	0.9	2.5	8.1	3.6	8.9	4.5	3.4	4.6	0.4	0.2
19		0.3	0.5	0.6	0.6	9.1	3.2	3.7	2.8	0.9	2.0	0.3	0.2
20		0.3	0.5	0.9	2.5	4.5	3.0	—	2.6	4.0	0.4	0.4	0.2
21		0.2	0.5	1.2	2.5	2.4	5.9	4.0	5.5	3.1	1.4	0.4	0.1
22		0.4	0.5	2.7	2.0	3.6	2.5	4.9	5.9	1.2	1.4	0.4	0.1
23		0.4	0.5	1.7	2.6	6.3	8.5	4.4	6.2	1.1	1.8	0.3	0.1
24		0.4	0.6	2.1	3.7	5.7	9.4	3.1	4.9	1.6	1.5	0.9	0.2
25		0.3	0.5	1.8	4.7	6.5	13.0	5.0	2.4	4.0	1.8	1.1	0.2
26		0.3	0.5	2.9	5.3	0.3	10.9	5.9	4.9	5.3	3.4	0.7	0.2
27		0.3	0.6	2.5	1.3	0.5	11.2	6.5	3.8	5.4	2.6	0.1	0.2
28		0.4	0.5	1.6	1.8	0.6	9.1	5.3	4.0	3.7	2.7	0.3	0.2
29		0.3	0.5	2.5	2.7	0.7	3.5	6.3	3.6	4.1	1.8	0.4	0.5
30		0.3		2.1	2.1	0.3	3.5	3.3	4.3	4.5	0.7	0.2	0.4
31		0.4		2.5		3.1		2.7	2.2		1.7		0.2
總	量	10.1	12.2	88.6	72.3	151.3	227.4	(168.5)	148.5	93.7	84.3	17.7	9.3
最	大	0.6	0.6	2.9	6.7	10.5	19.1	9.3	7.1	5.4	6.3	1.9	0.9
日	期	7	18	26	5	13	3	3	16	27	13	1	13
最	小	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	(2.7)	2.2	0.9	0.4	0.1	0.1
日	期	4	1	8	11	26	2	(31)	31	12	20	27	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1033.9)			最大日蒸發量 19.1			6月3日		最小日蒸發量 0.1			11月27日	
	最大月蒸發量 227.4					6月		最小月蒸發量 9.3			12月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日
附 註	(1) 7月20日因觀測錯誤，捨去。 (2) 經與鄰站比較，年蒸發量偏大，可疑。												
符 號	( ) 不全統計												



鐵驪水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、相對濕度、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								21.3	16.3	17.8	13.2	- 3.9	-26.1
2								19.8	16.5	13.5	11.0	- 2.6	-27.6
3								19.5	18.2	16.0	6.8	0.0	-25.8
4								15.7	19.0	17.3	5.3	- 1.7	-24.5
5								17.0	20.8	18.3	7.8	- 4.4	-19.5
6								20.0	22.5	16.7	12.6	-10.9	-21.2
7							17.7	20.0	24.0	12.3	15.0	-13.4	-23.2
8							19.2	21.5	24.5	13.0	13.9	-14.8	-19.3
9							20.2	19.2	23.2	13.2	11.9	-12.2	-15.3
10							19.2	20.7	20.5	11.7	4.2	-10.7	-20.0
11							19.2	23.5	22.0	14.5	2.6	-15.4	-10.5
12							18.7	23.3	23.2	12.7	2.4	-18.5	-14.8
13							19.3	20.8	24.7	12.5	9.0	-17.0	- 7.4
14							19.5	22.0	20.2	10.8	13.3	-14.8	- 9.7
15							19.7	23.7	18.0	12.0	5.5	-11.8	-20.0
16							22.3	24.2	17.8	10.2	- 3.5	-10.5	-17.0
17							19.2	26.0	17.0	9.5	1.8	-12.1	-19.3
18							17.5	27.5	19.5	11.2	8.3	-16.5	-25.7
19							—	25.0	15.7	8.8	13.3	-12.4	-25.2
20							16.6	24.3	16.4	10.0	5.8	-10.3	-26.3
21							17.8	22.0	19.0	10.8	- 0.3	-10.7	-31.3
22							20.3	20.7	21.7	11.2	- 3.8	-10.3	-33.2
23							20.5	—	23.2	11.2	- 1.3	-11.2	-29.2
24							23.5	20.2	22.5	8.0	- 1.8	- 9.0	-28.3
25							23.2	21.3	19.2	6.2	- 2.7	- 6.5	-27.2
26							—	—	20.7	10.3	3.5	- 3.7	-24.7
27							23.2	21.7	17.5	14.2	6.0	- 2.0	-27.3
28							24.8	21.0	18.7	7.6	4.5	-13.7	-26.8
29							25.9	22.0	19.7	7.8	1.2	-20.5	-20.5
30							20.5	20.5	17.4	8.5	1.7	-25.5	-23.2
31								19.0	16.7		- 3.3		-29.2
平	均						—	—	19.9	11.9	5.3	-10.9	-22.6
最	高						(33.8)	34.0	31.5	27.0	26.7	6.4	- 0.8
日	期						(29)	18	13	22	8	2	13
最	低						(13.2)	0.6	5.0	- 3.4	-10.8	-30.3	-39.5
日	期						(20)	8	16	30	22	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (34.0) (7月18日)					最低氣溫 (-39.5) (12月22日)				氣溫較差 (73.5)			
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 (19.9) (8月)				最低月平均氣溫 (-22.6) (12月)			
附 註	(1)氣溫於6月7日開始觀測。 (2)6月19日、26日及7月23日、26日無記錄。 (3)6月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。 (4)經與鄰站比較，7月最低氣溫過低，可疑。												
符 號	( ) 不全統計												



## 鐵驢水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驢縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高於附近障礙物，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
	日	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	
1								SSW1.7	E 1.3	C 0.3	SE 2.3	SE 1.3	SSE1.3	
2								SE 1.3	SW 0.7	E 0.7	WNW1.7	WSW1.3	WNW1.3	
3								NW 1.7	SE 1.0	NE 0.7	NW 1.7	SE 1.0	WNW1.7	
4								SE 1.7	S 1.0	SE 1.0	SW 1.7	NNW1.0	WNW2.3	
5								SE 1.3	SW 1.0	S 2.3	SE 2.0	NW 1.7	SSW2.0	
6									SW 1.0	SE 1.0	S 2.3	SSW1.3	WSW1.3	WSW1.3
7							E 1.7	SE 0.7	SSE1.7	SE 1.0	S 2.0	WNW1.0	S 1.7	
8							SW 1.3	SE 1.0	SW 1.3	W 1.0	ESE1.3	SE 1.7	SE 1.3	
9							S 1.7	SE 1.0	SW 1.0	NW 1.3	W 1.3	SE 2.0	SSE1.0	
10							S 1.3	S 1.3	SW 1.0	SE 1.3	SW 2.3	ESE1.0	SSE1.0	
11							WSW2.3	S 1.0	C 0.3	ESE2.0	WNW2.3	NNW1.7	SE 4.0	
12							SW 2.0	SW 1.0	SE 1.0	WSW1.7	WNW2.3	WNW2.0	SSW2.7	
13							SW 2.0	SE 1.0	SSE1.7	NNW1.3	S 2.0	WNW1.0	2.0	
14							SW 2.0	SE 1.0	W 1.3	WSW1.0	SSW3.7	SW 1.0	WSW3.0	
15							SE 2.0	SE 1.0	NE 0.7	SSW1.3	NW 2.0	S 1.3	WSW2.3	
16							S 2.0	SW 1.0	NE 1.0	SE 2.0	NW 2.0	NW 1.0	SSW2.3	
17							WSW2.0	C 0.3	C 0.3	WNW1.0	SSW2.0	NNW1.7	W 3.3	
18							S 1.3	SW 1.3	SE 1.0	NW 1.0	SE 2.3	WNW1.7	WNW2.7	
19							—	SW 0.7	NE 1.3	NE 1.0	SSW3.3	SW 2.3	NW 1.7	
20							NW 2.0	SW 1.7	NW 1.0	NE 1.0	NNW1.0	SSW2.3	NW 1.3	
21							E 2.0	SW 1.7	SW 1.3	SE 1.3	N 1.7	SW 3.0	WNW1.0	
22							SW 2.0	S 1.3	SE 2.0	SSW1.0	SE 1.0	WNW0.7	W 1.7	
23							SE 1.3	—	SE 1.3	SE 0.7	SE 2.3	SW 1.0	1.0	
24							SE 1.7	C 0.3	SE 1.0	WNW1.7	SW 1.0	SE 2.0	SE 1.3	
25							—	C 0.3	SSE1.3	NW 1.3	NW 2.0	SSW2.3	SE 1.7	
26							—	—	SE 1.0	SSW2.0	SSW4.3	SW 1.0	SE 2.0	
27							SSW1.7	C 0.3	SE 1.7	SSW3.7	S 3.0	SSW2.3	NW 1.3	
28							SW 2.0	SE 1.7	ESE1.7	WNW1.7	SSW2.3	W 2.0	SSW1.3	
29							SW 1.3	SW 1.0	ESE1.7	WNW2.0	SE 0.7	W 1.3	NE 1.7	
30							SE 1.3	SE 1.3	S 2.0	ESE1.3	SE 1.0	W 1.3	WSW1.0	
31								SSE1.0	NW 1.0		NNW1.7		SW 1.3	
最 多 風 向								(SW)	SE	SE	SE	SE	SE	
平 均 風 力								—	—	1.2	1.4	2.0	1.5	1.8
最 大 風 力 及 其 風 向								(3)	(4)	3	7	6	6	5
								(WSW)	(E)	S	SSW	SSW	SW	SSE
日 期								(11)	(4)	27	27	26	21	11
全 年 統 計	最多風向 (SE)		頻率 — %		最大風力 (7)		風向 (SSW) (9月27日)		平均風力 —					
	最大月平均風力 (2.0)				(10月)		最小月平均風力 (1.2)				(8月)			
附 註	(1)風向風力於6月7日開始觀測。 (2)6月19日、25日、26日及7月23日、26日無記錄。 (3)月最大風力其風向尚有6月28日SSW、12月11日SE。													
符 號	( ) 不全統計													

# 鐵驪水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								18.0	21.0	20.0	13.2	6.2	0.4
2								18.0	20.1	19.5	13.0	6.0	0.2
3								18.0	20.0	19.5	13.0	5.7	0.0
4								18.0	20.0	19.5	13.0	5.5	0.0
5								18.0	20.0	19.5	12.5	5.2	- 0.5
6								17.5	20.0	19.0	13.0	5.0	- 1.0
7								17.5	20.0	19.0	13.0	5.0	- 1.5
8								18.0	20.0	19.0	12.5	5.6	- 2.2
9								18.0	20.5	18.5	12.5	4.5	- 2.2
10								18.0	21.0	18.5	12.5	4.0	- 2.2
11								18.0	21.0	17.5	12.5	3.9	- 4.0
12								17.5	21.0	18.5	12.0	3.6	- 4.5
13								18.0	21.0	17.0	11.5	3.4	- 4.5
14								18.5	21.0	16.8	12.0	3.0	- 5.0
15								18.5	21.0	17.5	11.4	2.7	- 5.0
16								18.0	20.0	16.4	10.0	2.5	- 5.5
17								18.0	21.0	16.0	10.0	2.5	- 6.0
18								19.5	21.0	15.5	10.0	2.4	- 6.5
19								19.5	21.0	17.0	9.5	3.0	- 7.0
20								20.0	20.5	16.0	9.5	2.0	- 8.0
21								20.0	20.0	15.0	9.5	1.5	- 8.5
22								20.5	21.0	15.5	9.0	1.5	-10.0
23								20.0	20.0	14.6	9.0	1.5	-11.0
24								20.5	20.0	14.5	8.5	1.2	-12.0
25								20.5	20.0	14.2	8.0	1.0	-12.5
26								20.1	20.0	14.0	7.5	1.0	-13.5
27								20.1	20.0	13.5	7.0	1.0	-14.0
28								20.5	20.0	13.5	6.9	0.7	-14.5
29								20.2	20.3	13.5	7.0	0.6	-14.8
30								21.0	20.1	13.5	7.0	0.5	-15.0
31								21.0	19.8		6.5		-15.0
平	均							19.0	20.4	16.7	10.4	3.1	- 6.6
最	高							21.0	21.0	20.0	13.2	5.2	0.4
日	期							30	1	1	1	1	1
最	低							17.5	19.8	13.5	6.5	0.5	-15.0
日	期							6	31	27	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫 21.0 7月30日					最低地溫 (-15.0) (12月30日)					地溫較差 (36.0)		
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 20.4 8月				最低月平均地溫 (- 6.6) (12月)				
附 註	地溫於7月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

# 鐵驪水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：123°03' 北緯：46°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								7.0	14.0	15.0	12.2	8.4	3.8
2								9.0	14.0	15.0	12.0	8.1	3.7
3								8.2	14.0	15.0	12.0	8.0	3.6
4								8.5	14.5	15.0	12.0	7.8	3.5
5								8.7	14.0	14.5	12.5	7.6	3.5
6								9.0	14.0	14.5	11.9	7.6	3.5
7								9.0	14.0	14.8	11.9	7.3	3.2
8								9.0	13.5	14.5	11.8	7.2	3.0
9								9.0	14.0	15.0	11.5	6.8	3.0
10								9.5	15.0	15.0	11.2	6.8	3.0
11								9.0	14.0	14.5	11.2	6.6	2.5
12								10.0	14.0	15.0	11.0	6.6	2.5
13								10.0	14.0	14.9	11.0	6.4	2.5
14								10.7	14.0	14.5	11.0	6.1	2.5
15								9.7	14.0	14.5	11.0	6.0	2.3
16								10.0	14.1	14.5	11.0	6.0	2.0
17								10.0	14.0	14.0	11.0	5.9	2.0
18								10.5	14.0	14.1	10.5	5.4	1.8
19								11.5	14.0	14.5	10.5	4.9	1.5
20								11.0	14.5	14.0	10.5	4.9	1.5
21								11.0	14.5	13.5	10.0	5.0	1.0
22								11.0	14.0	13.5	10.0	5.0	1.0
23								12.0	14.0	13.2	10.0	5.0	1.0
24								13.5	14.5	13.0	10.0	4.8	1.0
25								14.0	14.5	13.0	9.5	4.8	1.0
26								12.9	14.5	13.0	9.5	4.8	0.5
27								14.0	15.0	13.0	9.0	4.0	0.5
28								13.5	15.0	12.5	9.0	4.0	0.2
29								14.0	15.0	12.5	8.5	4.0	0.1
30								14.0	14.9	12.5	8.5	3.8	- 0.2
31								14.0	15.0		8.5		- 0.5
平	均							10.7	14.3	14.1	10.7	6.0	2.0
最	高							14.0	15.0	15.0	12.5	8.4	3.8
日	期							25	10	1	5	1	1
最	低							7.0	13.5	12.5	8.5	3.8	- 0.5
日	期							1	8	28	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫 15.0 8月10日					最低地溫 (- 0.5) (12月31日)				地溫較差 (15.5)			
	平均地溫 —				最高月平均地溫 14.3 8月				最低月平均地溫 (2.0) (12月)				
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												



鐵驪水文站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵驪縣城區	東經：128°03'	北緯：46°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、相對濕度、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								6.0	11.0	12.0	11.9	9.7	6.9
2								6.0	10.9	12.0	11.5	9.5	6.9
3								5.5	10.5	12.0	11.2	9.4	6.9
4								6.6	10.5	12.0	11.0	9.2	6.9
5								6.0	11.0	12.0	11.5	9.1	6.8
6								6.0	10.5	12.0	11.0	9.1	6.8
7								6.5	10.0	12.0	11.5	8.9	6.5
8								6.5	10.0	12.0	11.5	9.0	6.5
9								7.0	10.1	12.0	11.2	8.9	6.5
10								7.0	10.0	12.0	11.0	9.6	6.3
11								7.0	11.0	12.0	10.1	9.5	6.0
12								7.0	11.0	12.0	11.0	9.0	6.0
13								7.0	11.0	12.0	10.5	8.5	6.0
14								8.0	10.5	12.2	10.5	8.4	6.0
15								8.0	10.5	12.0	10.5	8.2	6.0
16								8.0	11.0	12.0	10.5	8.0	6.0
17								8.0	11.0	12.0	10.5	8.2	6.0
18								9.0	11.0	12.0	10.5	7.9	5.9
19								9.0	11.0	12.0	10.5	8.0	5.5
20								9.0	11.5	12.0	11.0	8.0	5.5
21								9.0	11.5	12.0	10.5	8.0	5.5
22								9.0	11.0	12.0	10.0	7.8	5.0
23								9.5	10.5	12.0	10.5	7.8	5.0
24								10.0	12.0	12.0	10.0	7.8	5.0
25								10.0	11.5	11.7	10.0	7.5	5.0
26								10.5	11.5	12.0	10.0	7.5	5.0
27								10.5	11.5	12.0	10.0	7.5	4.8
28								10.5	11.5	11.5	10.0	7.0	4.6
29								10.5	12.0	11.5	10.0	7.0	4.5
30								10.5	12.0	11.5	10.0	7.0	4.4
31								10.0	12.0		9.8		4.2
平	均							8.2	11.0	11.9	10.6	8.4	5.8
最	高							10.5	12.0	12.2	11.9	9.7	6.9
日	期							26	24	14	1	1	1
最	低							5.5	10.0	11.5	9.8	7.0	4.2
日	期							3	7	28	31	28	31
全 年 統 計		最高地溫 12.2 9月14日				最低地溫 (4.2) (12月31日)				地溫較差 (8.0)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 11.9 9月				最低月平均地溫 (5.8) (12月)			
附 註		地溫於7月1日開始觀測。											
符 號		( ) 不全統計											



北關水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣北關村	東經：128°12'	北緯：47°08'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.3	12.0	0	4.6	0	0
2								0	0	0	T	T *	0
3								0	6.2	0	0	0	0
4								19.5	3.8	0	0	0.2*	0
5								3.3	0	0	0	0.2*	0
6								0	0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0	—	0	0	0	0
9								16.3	—	0	T *	0	0
10								0	—	3.4	0	0	0
11								0	0	18.8	0	0	0
12							0.4	0	9	1.6	0	0	0
13							0	18.5	1.2	4.5	0	0	0
14							0	0	0	6.5	15.5	0	0
15							1.4	0	0	6.6	9.6	0	0
16							7.5	0	0	1.3	0	0	0
17							7.5	0	T	0.3	0	0	0
18							22.2	0	1.2*	0	0	0	0
19							0.7	2.3	6.6*	15.1	0	0	0
20							0.2	77.2	1.3	0	18.7	0	0
21							0	11.2	0	0	0	0	0
22							0	38.7	0	0.6	0	0	0
23							0	26.3	0	0.3	0	0	0
24							0	7.0	0	T	0	0	0
25							0	2.1	0	0	0	0	0
26							0	0	4.4	0	0	1.4*	0
27							0	0	0	1.0	0	1.3*	0
28							0	0	6.4	0	0	0	0
29							0	0	2.8	0	0	0	0
30							23.4	0	0	0	0	0	0
31								0	14.5		0		0
總 量							(63.3)	223.7	(60.4)	60.0	48.4	3.1	0.0
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(8)	12	(11)	12	4	4	0
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(23.4)	77.2	(14.5)	18.8	18.7	1.4	0
日 期							(30)	20	(31)	11	20	26	
全 年 統 計	年降水量 (458.9)			年降水日數 (51)			最大日降水量 77.2 7月20日			最大月降水量 223.7 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於6月12日開始觀測。												
	(2)8月8日至10日無記錄。												
	(3)經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。												
符 號	( ) 不全統計 ϕ 分列數值 * 霽水量 ● 雨												



# 北關水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣北關村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分	
1	6	12	10:00	12	11:02	1:02		0.2	12	0.4	65	11	5	0:00	5	×	×	×	×	0.2*	4	0.2*
2		13	8:00	13	6:10	0:10		0.2			66		5	×	×	×	×		0.2*	5	0.2*	
3		15	×	×	×	×		0.6	15	1.4	67		27	6:15	27	9:00	2:45	1.4*	26	1.4*		
4		16	6:50	16	7:30	0:40		0.8					27	9:00	27	15:35	6:35	1.3*	27	1.3*		
5		16	×	×	17	5:50	×	7.5	16	7.5			27	6:15	27	15:35	9:20	2.7*				
6		17	15:08	17	×	×	×	7.5	17	7.5												
7		18	16:52	18	19:20	2:28		22.2	18	22.2												
8		19	17:32	19	18:07	0:35		0.7	19	0.7												
9		20	17:54	20	18:07	0:13		0.2	20	0.2												
10		30	14:00	30	15:25	1:25		23.4	30	23.4												
11	7	1	15:15	1	16:15	1:00		1.3	1	1.3												
12		4	12:37	4	14:15	1:38		5.2	4	19.5												
13		4	15:45	4	16:32	0:47		6.1														
14		4	×	×	×	×		8.2														
15		5	23:55	5	2:50	2:55		3.3	5	3.3												
16		9	12:12	9	14:54	2:42		16.3	9	16.3												
17		13	10:15	13	14:55	4:40		18.5	13	18.5												
18		19	12:10	19	13:15	1:05		0.3	19	2.3												
19		20	6:13	20	9:00	2:47		2.0														
20		20	16:55	20	17:15	0:20		2.7	20	77.2												
21		20	19:32	21	8:25	12:53		74.5														
22		21	10:07	21	13:48	3:41		7.5	21	11.2												
23		21	17:55	21	18:03	0:08		3.7														
24		22	12:30	22	13:42	1:12		2.4	22	38.7												
25		22	18:34	23	6:52	12:18		35.2														
26		23	7:45	23	9:00	1:15		1.1														
27		23	18:52	24	5:15	10:23		22.6	23	26.3												
28		24	7:00	24	9:00	2:00		3.7														
29		24	18:20	×	×	×		7.0	24	7.0												
30		25	×	×	×	×		2.1	25	2.1												
31	8	1	12:32	1	14:38	2:06		12.0	1	12.0												
32		3	12:32	3	16:37	4:05		6.2	3	6.2												
33		4	17:52	4	18:10	0:18		3.8	4	3.8												
34		13	×	×	×	×		1.2	13	1.2												
35		18	8:15	18	9:00		T		17	T												
		18	9:00	19	6:30	21:30	0.4		18	1.2*												
		18	8:15	19	6:30	22:15		0.4														
36		19	8:15	19	15:15	7:00		7.4	19	6.6*												
37		20	14:15	20	15:15	1:00		1.3	20	1.3												
38		26	×	×	×	×		4.4	26	4.4												
39		28	14:18	28	14:49	0:31		2.3	28	6.4												
40		28	17:45	28	18:12	0:27		4.1														
41		29	×	×	×	×		2.8	29	2.8												
42		31	15:10	31	15:38	0:28		14.5	31	14.5												
43	9	11	5:30	11	9:00	3:30	3.4		10	3.4												
		11	9:00	11	15:13	6:13	1.2		11	18.8												
		11	5:30	11	15:13	9:43		4.6														
44		11	16:35	12	7:15	14:40		17.2														
45		12	8:38	12	9:00	0:22	0.4															
		12	9:00	×	×	×	1.6		12	1.6												
		12	8:38	×	×	×		2.0														
46		13	×	×	×	×		4.0	13	4.5												
47		14	7:30	14	7:40	0:10		0.5														
48		14	×	×	15	9:00	×		14	6.5												
		15	9:00	15	14:15	5:15	6.6		15	6.6												
		14	×	×	15	14:15	×															
49		16	×	×	×	×		1.3	16	1.3												
50		17	×	×	×	×		T	17	0.3												
51		18	6:40	18	6:45	0:05		0.3														
52		19	21:15	×	×	×		15.1	19	15.1												
53		22	9:00	22	11:13	2:13		0.6	22	0.6												
54		23	×	×	×	×		0.3	23	0.3												
55		24	10:00	24	10:51	T		T	24	T												
56		27	18:25	27	19:37	1:12		1.0	27	1.0												
57	10	1	×	×	×	×		4.6	1	4.6												
58		2	9:00	2	9:30	T		T	2	T												
59		9	19:50	9	20:50	T		T	9	T												
60		9	×	×	10	7:50		T														
61		14	×	×	15	9:00	×	15.5	14	15.5												
		15	9:00	15	16:50	7:50	9.6		15	9.6												
		14	×	×	15	16:50	×	25.1														
62		20	9:00	20	16:00	7:00		17.3	20	18.7												
63		20	×	×	×	×		1.4														
64	11	3	1:35	3	3:30	T		T	2	T												
全年統計		一次最大降水量		74.5公厘		歷時 12時53分		一次最急降水量		14.5公厘		歷時 0時28分		降水率 31.1公厘/小時								
						日期 7月20日						歷時 0時28分		降水率 31.1公厘/小時								
附註		(1)降水量於6月12日開始觀測。(2)8月8日至10日無記錄。(3)經與鄰站比較,9月降水量偏小,可疑。																				
符號		○分列數值 *雪水量 ●雨																				

# 北關水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省嫩縣北關村	東經：128°12'	北緯：47°08'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1								6.8	3.8	2.6	4.6	2.1	0.5		
2								6.0	2.9	3.4	2.1	1.5	0.4		
3								6.4	3.0	4.3	4.1	1.4	0.3		
4								4.9	3.3	3.1	1.0	—	0.5		
5								4.9	2.8	3.7	3.5	0.6	0.5		
6								5.4	3.8	—	4.8	0.8	0.7		
7								4.9	5.2	—	6.0	0.9	0.8		
8								5.0	—	—	4.3	2.2	0.5		
9								4.8	—	—	3.2	2.3	0.6		
10								4.8	—	3.6	1.1	0.8	0.5		
11								3.8	4.3	2.9	1.7	0.9	1.6		
12							3.8	4.0	6.8	3.7	2.2	0.8	0.4		
13							8.4	3.0	5.8	2.9	5.9	0.8	0.9		
14							6.1	4.3	4.1	1.6	4.5	1.0	0.5		
15							9.7	5.6	3.8	4.3	3.6	0.7	0.4		
16								3.0	6.9	6.9	1.0	2.2	0.6		
17								3.8	5.5	7.8	0.1	2.2	0.3		
18								6.6	6.8	4.9	1.6	4.9	1.1		
19								4.0	4.8	—	1.5	2.8	1.0		
20								4.0	2.8	2.9	3.3	1.3	0.3		
21								4.3	2.8	6.0	3.4	1.4	0.4		
22								6.5	2.4	4.5	1.2	1.7	0.3		
23								8.0	1.8	5.7	1.1	2.1	1.0		
24								7.4	2.4	6.0	2.0	2.5	0.4		
25								7.3	6.0	5.6	3.1	2.0	0.5		
26								8.2	4.5	3.4	6.0	4.1	0.7		
27								8.4	3.6	3.2	4.7	2.2	0.9		
28								7.0	5.8	3.5	3.1	2.7	0.9		
29								7.0	5.9	3.1	4.3	2.1	0.7		
30								4.8	3.7	3.5	4.5	1.9	0.4		
31								4.6	—		2.3		0.3		
總	量						(118.3)	144.9	(116.6)	(77.0)	91.0	(30.6)	17.8		
最	大						(9.7)	6.9	(7.8)	(6.0)	6.0	2.3	1.6		
日	期						(15)	16	(17)	(26)	7	9	11		
最	小						(3.0)	1.8	(2.8)	0.1	1.0	(0.3)	0.3		
日	期						(16)	23	(5)	17	4	(17)	3		
全 年 統 計	年蒸發量 (595.7)				最大日蒸發量 (9.7)				(6月15日)		最小日蒸發量 (0.1)			(9月17日)	
	最大月蒸發量 (144.9)						(7月)		最小月蒸發量 (17.3)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附 註	(1)蒸發量於6月12日開始觀測。 (2)8月8日至10日及19日、31日，9月6日至9日及11月4日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Author		Title		Date		Volume		Page	
A. B. C.		12345		1900		1		1	
D. E. F.		67890		1901		2		2	
G. H. I.		11223		1902		3		3	
J. K. L.		44556		1903		4		4	
M. N. O.		77889		1904		5		5	
P. Q. R.		10101		1905		6		6	
S. T. U.		13131		1906		7		7	
V. W. X.		16161		1907		8		8	
Y. Z. A.		19191		1908		9		9	
B. C. D.		22222		1909		10		10	
E. F. G.		25252		1910		11		11	
H. I. J.		28282		1911		12		12	
K. L. M.		31313		1912		13		13	
N. O. P.		34343		1913		14		14	
Q. R. S.		37373		1914		15		15	
T. U. V.		40404		1915		16		16	
W. X. Y.		43434		1916		17		17	
Z. A. B.		46464		1917		18		18	
C. D. E.		49494		1918		19		19	
F. G. H.		52525		1919		20		20	
I. J. K.		55555		1920		21		21	
L. M. N.		58585		1921		22		22	
O. P. Q.		61616		1922		23		23	
R. S. T.		64646		1923		24		24	
U. V. W.		67676		1924		25		25	
X. Y. Z.		70707		1925		26		26	
A. B. C.		73737		1926		27		27	
D. E. F.		76767		1927		28		28	
G. H. I.		79797		1928		29		29	
J. K. L.		82828		1929		30		30	
M. N. O.		85858		1930		31		31	
P. Q. R.		88888		1931		32		32	
S. T. U.		91919		1932		33		33	
V. W. X.		94949		1933		34		34	
Y. Z. A.		97979		1934		35		35	
B. C. D.		100100		1935		36		36	
E. F. G.		103103		1936		37		37	
H. I. J.		106106		1937		38		38	
K. L. M.		109109		1938		39		39	
N. O. P.		112112		1939		40		40	
Q. R. S.		115115		1940		41		41	
T. U. V.		118118		1941		42		42	
W. X. Y.		121121		1942		43		43	
Z. A. B.		124124		1943		44		44	
C. D. E.		127127		1944		45		45	
F. G. H.		130130		1945		46		46	
I. J. K.		133133		1946		47		47	
L. M. N.		136136		1947		48		48	
O. P. Q.		139139		1948		49		49	
R. S. T.		142142		1949		50		50	
U. V. W.		145145		1950		51		51	
X. Y. Z.		148148		1951		52		52	
A. B. C.		151151		1952		53		53	
D. E. F.		154154		1953		54		54	
G. H. I.		157157		1954		55		55	
J. K. L.		160160		1955		56		56	
M. N. O.		163163		1956		57		57	
P. Q. R.		166166		1957		58		58	
S. T. U.		169169		1958		59		59	
V. W. X.		172172		1959		60		60	
Y. Z. A.		175175		1960		61		61	
B. C. D.		178178		1961		62		62	
E. F. G.		181181		1962		63		63	
H. I. J.		184184		1963		64		64	
K. L. M.		187187		1964		65		65	
N. O. P.		190190		1965		66		66	
Q. R. S.		193193		1966		67		67	
T. U. V.		196196		1967		68		68	
W. X. Y.		199199		1968		69		69	
Z. A. B.		202202		1969		70		70	
C. D. E.		205205		1970		71		71	
F. G. H.		208208		1971		72		72	
I. J. K.		211211		1972		73		73	
L. M. N.		214214		1973		74		74	
O. P. Q.		217217		1974		75		75	
R. S. T.		220220		1975		76		76	
U. V. W.		223223		1976		77		77	
X. Y. Z.		226226		1977		78		78	
A. B. C.		229229		1978		79		79	
D. E. F.		232232		1979		80		80	
G. H. I.		235235		1980		81		81	
J. K. L.		238238		1981		82		82	
M. N. O.		241241		1982		83		83	
P. Q. R.		244244		1983		84		84	
S. T. U.		247247		1984		85		85	
V. W. X.		250250		1985		86		86	
Y. Z. A.		253253		1986		87		87	
B. C. D.		256256		1987		88		88	
E. F. G.		259259		1988		89		89	
H. I. J.		262262		1989		90		90	
K. L. M.		265265		1990		91		91	
N. O. P.		268268		1991		92		92	
Q. R. S.		271271		1992		93		93	
T. U. V.		274274		1993		94		94	
W. X. Y.		277277		1994		95		95	
Z. A. B.		280280		1995		96		96	
C. D. E.		283283		1996		97		97	
F. G. H.		286286		1997		98		98	
I. J. K.		289289		1998		99		99	
L. M. N.		292292		1999		100		100	



# 橫泰山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鎮賚縣太山村	東經：128°02'	北緯：46°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0.5	10.0	0	4.6*	0	0
2							25.0	1.2	12.3	0	0	0	0
3							46.5	0	0.2	0	0	0	0
4							10.7	40.8	5.0	0	0	2.1*	0
5							4.0	2.5	0	12.1	0	0	0
6							0	0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	20.5	0	1.7	0	0	0
10							0	4.2	0	0.8	0	0	0
11							T	0.8	0	46.2	0	0	0
12							T	0	0.4	5.3	0	0	0
13							0	33.3	0	0	0	0	0
14							0	3.7	0	0	15.9	0	0
15							0.5	0	0	6.5	7.2	0	0
16							10.7	0	0	3.1	0	0	0.1*
17							6.8	0	0	2.7	0	0	0.1*
18							0	0	0.1	T	0	0	0
19							0	5.1	20.0	12.0	2.5	0	0
20							2.0	21.1	1.7	0	8.1	0	0
21							0	1.9	0	1.7	0	0	0
22							0	25.1	0	4.1	0	0	0
23							0	45.5	0	0	0	0	0
24							0	0.8	0	2.3	0	0	0
25							0	0	1.7	0	0	1.4*	0
26							0.4	0	2.1	0	0	0.4*	0
27							0	0	0	0	0	*	0
28							0	0	0	0	0	0	0
29							0	0	0	0	0	0	0.8
30							0	0	5.7	0	0	0	T *
31							0	0	0	0	0	0	0
總 量							(106.4)	207.0	59.2	98.5	38.3	(3.9)	1.0
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(3)	15	11	12	5	4	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							46.5	45.5	20.0	46.2	15.9	2.1	0.8
日 期							2	23	19	11	14	4	29
全 年 統 計	年降水量 (514.3)		年降水日數 (58)		最大日降水量 46.5		6月3日		最大月降水量 207.0		7月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量於6月2日開始觀測。												
	(2)11月27日無記錄，並經與鄰站比較，確有降雪。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △霰水量 ●雨												

## 橫泰山水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省鐵嶺縣太山村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	5	2 13:57	2 16:15	2:18		7.5	2 25.0	63	8	26 4:51	26 7:00			T	
2		2 16:53	2 17:17	0:24		0.3		64		27 6:00	27 8:04	2:04		2.1	26 2.1
3		2 18:05	2 18:20	0:15		0.2		65		30 16:00	30 16:30	0:30		5.7	30 5.7
4		2 x x	x x	x x		11.4		66	9	5 17:31	5 17:35			T	5 12.1
5		3 4:09	3 5:40	1:31		5.0		67		5 x x	x x	x x		12.1	
6		3 6:15	3 6:30	0:15		0.4		68		9 9:45	9 10:08	0:23		1.7	9 1.7
7		3 6:53	3 7:19	0:26		0.2		69		10 x x	11 9:00	x x	0.8		10 0.8
8		3 13:30	3 13:50	0:20		5.7	3 46.5			11 9:00	12 6:01	21:01	43.7		11 46.2
9		3 14:00	3 14:30	0:30		19.5				10 x x	12 6:01	x x		44.5	
10		3 15:50	x x	x x		1.3		70		12 6:30	12 9:00	2:30	2.5		
11		3 x x	x x	x x		20.0				12 9:00	12 14:10	5:10	5.3		
12		4 12:50	4 13:03	0:13		0.1	4 10.7			12 6:30	12 14:10	7:40		7.8	
13		4 13:27	4 13:37	0:10		0.1		71		15 23:50	16 8:00	8:10		6.5	15 6.5
14		4 13:50	4 15:15	1:25		8.1		72		16 16:15	17 2:35	10:20		3.1	16 3.1
15		4 18:15	4 19:00	0:45		0.4		73		17 12:15	17 14:00	1:45		2.7	17 2.7
16		4 20:15	5 9:00	12:45	2.0			74		19 8:35	19 9:00			T	18 T
		5 9:00	5 9:45	0:45	0.1		5 4.0			19 9:00	19 14:00	5:00	12.0		19 12.0
		4 20:15	5 9:45	13:30		2.1				19 8:35	19 14:00	5:25		12.0	
17		5 11:41	5 12:00	0:19		0.1		75		22 7:25	22 9:00	1:35	1.7		21 1.7
18		5 13:55	5 13:59	0:04		0.3				22 9:00	22 10:30	1:30	4.1		22 4.1
19		5 17:00	5 17:30	0:30		3.2				22 7:25	22 10:30	3:05		5.8	
20		6 0:00	6 9:00	9:00		0.3		76		24 9:00	24 9:30	0:30		2.3	24 2.3
21		12 7:15	12 8:17			T		77	10	1 11:35	1 11:40			T	1 4.6*
22		12 10:43	12 13:00			T		78		1 x x	x x	x x		4.5	
23		16 6:40	16 6:45	0:05		0.5	15 0.5	79		2 7:45	2 8:40	0:55		0.1*	
24		16 14:30	16 14:53			T	16 10.7	80		14 x x	15 9:00	x x	15.9		14 15.9
25		16 22:35	17 3:45	5:10		10.7				15 9:00	15 16:05	7:05	7.2		15 7.2
26		17 12:45	17 13:20	0:35		3.5	17 6.8			14 x x	15 16:05	x x		23.1	
27		17 18:00	18 7:05	13:05		3.3		81		19 20:15	20 9:00	12:45	2.5		19 2.5
28		20 15:23	20 15:40	0:17		2.0	20 2.0			20 9:00	20 16:10	7:10	8.1		20 8.1
29		27 1:15	27 2:45	1:30		0.4	26 0.4			19 20:15	20 16:10	19:55		10.6	
30	7	1 13:00	1 13:15	0:15		0.5	1 0.5	82	11	4 10:27	4 13:23	2:56		2.1*	4 2.1*
31		2 13:00	2 13:30	0:30		1.2	2 1.2	83		26 4:21	26 9:00	4:39	1.4*		25 1.4*
32		4 18:40	4 19:10	0:30		40.8	4 40.8			26 9:00	26 14:00	5:00	0.4*		26 0.4*
33		5 10:00	5 11:00	1:00		2.5	5 2.5			26 4:21	26 14:00	9:39		1.8*	
34		9 11:15	9 12:00	0:45		17.5	9 20.5	84		27 x x	x x	x x		*	27 *
35		9 12:40	9 13:53	1:13		3.0		85	12	17 7:53	17 9:00	1:07	0.1*		16 0.1*
36		10 13:55	10 14:53	0:58		4.2	10 4.2			17 9:00	17 11:21	2:21	0.1*		17 0.1*
37		11 15:30	11 16:20	0:50		0.8	11 0.8			17 7:53	17 11:21	3:28		0.2*	
38		13 12:30	13 14:10	1:40		9.1	13 33.3	86		30 3:17	30 9:00	5:43	0.8*		29 0.8*
39		14 7:30	14 9:00	1:30	24.2					30 9:00	30 13:00		T *		30 T *
		14 9:00	14 10:10	1:10	3.2		14 3.7			30 3:17	30 13:00	9:43		0.8*	
40		14 7:30	14 10:10	2:40		27.4									
41		14 15:45	14 16:45	1:00		0.5									
42		19 11:55	19 12:45	0:50		0.5	19 5.1								
43		20 6:45	20 8:15	1:30		4.6									
44		20 16:25	20 16:35			T	20 21.1								
45		20 18:10	20 20:08	1:58		0.4									
46		21 1:00	21 5:45	4:45		19.7									
47		21 6:03	21 7:15	1:12		0.4									
		21 8:20	21 9:00	0:40	0.6										
		21 9:00	21 10:08	1:08	1.9		21 1.9								
		21 8:20	21 10:08	1:48		2.5									
48		22 11:20	22 14:10	2:50		3.0	22 25.1								
49		22 17:30	23 3:15	9:45		18.3									
50		23 4:40	23 6:27	1:47		0.7									
51		23 7:05	23 8:01	0:56		3.1									
52		23 11:00	23 13:15	2:15		0.9	23 45.5								
53		23 18:15	24 9:00	14:45	44.6										
		24 9:00	24 13:45	4:45	0.8		24 0.8								
		23 18:15	24 13:45	19:30		45.4									
54	8	1 10:10	1 16:40	6:30		10.0	1 10.0								
55		2 11:03	2 14:40	3:37		12.3	2 12.3								
56		3 12:15	3 13:15	1:00		0.2	3 0.2								
57		4 19:45	4 21:45	2:00		5.0	4 5.0								
58		9 2:15	9 3:10			T	8 T								
59		12 x x	x x	x x		0.4	12 0.4								
60		19 6:30	19 9:00	2:30	0.1		18 0.1								
		19 9:00	19 18:00	9:00	13.1		19 20.0								
		19 6:30	19 18:00	11:30		13.2									
61		20 8:10	20 9:00	0:50	6.9										
		20 9:00	20 12:07	3:07	1.7		20 1.7								
		20 8:10	20 12:07	3:57		8.6									
62		25 9:45	25 10:08	0:23		1.7	25 1.7								
全年統計		一次最大降水量		45.4公厘	歷時 19時30分		一次最急降水量	40.8公厘	歷時 0時30分		降水率		81.6公厘/小時		
					日期 7月23-24日		分段最急降水量	40.8公厘	歷時 0時30分		降水率		81.6公厘/小時		
附註		(1)降水量於6月2日開始觀測。 (2)11月27日無記錄，並經與鄰站比較，確有降雪。													
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 ●雨													



# 橫泰山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省鐵嶺縣太山村	東經：128°02'	北緯：46°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								3.1	3.6	2.1	1.2	1.6	0.9
2								5.7	4.9	1.6	1.7	1.6	0.4
3							4.6	2.9	5.4	2.0	1.8	1.4	0.3
4							1.7	2.3	4.3	2.7	3.6	1.5	0.3
5							2.7	4.2	6.7	2.9	3.6	1.3	0.4
6							2.8	7.0	6.3	3.2	3.6	0.9	0.6
7							6.1	7.0	5.5	3.8	4.9	1.1	0.5
8							6.1	2.7	5.8	4.1	4.1	0.9	0.7
9							5.1	2.2	3.8	3.9	2.8	0.8	1.3
10							3.7	5.6	4.4	2.1	0.9	0.4	0.7
11							6.4	5.0	5.7	1.9	1.2	1.0	1.5
12							3.7	6.8	5.9	2.0	1.8	0.9	0.7
13							7.7	4.5	6.2	3.1	4.3	1.1	1.2
14							6.8	2.1	4.4	2.1	2.4	0.6	0.8
15							9.0	6.2	3.8	2.7	1.0	0.8	0.7
16							3.5	6.7	4.0	1.8	1.4	0.7	0.3
17							2.2	6.8	4.3	2.1	1.7	0.5	0.9
18							3.6	5.4	2.8	2.7	3.4	0.8	0.4
19							2.0	4.6	2.7	1.7	1.7	1.1	0.4
20							3.2	1.7	1.5	3.1	0.4	1.1	0.5
21							4.8	4.6	3.9	2.0	1.1	1.1	0.4
22							6.8	3.7	4.9	1.5	1.4	1.1	0.5
23							7.0	3.6	4.8	1.3	1.4	1.1	0.5
24							6.7	3.7	4.3	0.8	1.2	1.1	0.7
25							7.5	4.4	2.0	3.4	1.8	1.0	0.5
26							8.1	2.2	1.9	4.2	2.6	0.5	0.5
27							8.0	6.0	2.7	1.6	2.1	—	0.4
28							6.8	4.8	2.9	1.9	2.6	0.3	0.5
29							6.6	3.6	2.7	2.7	1.6	0.5	0.4
30							7.9	4.2	3.7	2.0	1.4	0.7	0.3
31								3.1	4.1		1.4		0.4
總	量						(151.1)	136.4	129.9	73.0	66.1	(27.5)	18.6
最	大						9.0	7.0	6.7	4.2	4.9	1.6	1.5
日	期						15	6	5	26	7	1	11
最	小						1.7	1.7	1.5	0.8	0.4	(0.3)	0.3
日	期						4	20	20	24	20	(28)	3
全 年 統 計	年蒸發量 (602.6)			最大日蒸發量 (9.0)			(6月15日)			最小日蒸發量 (0.3) (11月28日)			
	最大月蒸發量 (151.1)						(6月)		最小月蒸發量 (18.6) (12月)				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於6月3日開始觀測。 (2)11月27日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



# THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Author		Title		Date	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002

The following is a list of the books in the library of the University of Chicago, arranged in alphabetical order of the author's name. The list is intended to be a complete and accurate record of the books in the library, and is published for the use of the faculty and students of the university.

The list is arranged in alphabetical order of the author's name, and is intended to be a complete and accurate record of the books in the library. The list is published for the use of the faculty and students of the university.

# 新發雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣新發村	東經：127°43'	北緯：46°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								18.7	17.0	0	8.2	0	0
2								0	1.2	1.5	0	0	0
3								0	0.3	0	0	0	0.1*
4								41.6	0.5	0	0	1.2*	0
5							1.7	9.2	2.1	29.0	0	0.2*	0
6							0	0	1.4	1.8	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	8.9	0	0	T	0	0
10							0	0	0	4.6	0.2*	0.6*	0
11							0	0.3	0	37.2	0	0	0
12							0	0	0	5.5	0	0	0
13							0	10.5	1.0	0	0	0	0
14							0	2.1	0	0	21.4	0.3*	0
15							0	0	0	8.4	3.6*	0	0
16							13.2	0.7	0	5.0	0	0	0
17							10.2	0	0	2.2	0	0	T *
18							0.1 <sup>△</sup>	0	0.1	1.6	0	0	0
19							4.7	37.7	22.6	9.3	0.6	0	0
20							0.3	13.2	0.2	0	8.8	0	0.1*
21							0	5.7	0	0.3	0	0	0
22							0	30.6	0	1.5	0	0	0
23							0	46.8	0	0.9	0	0	0
24							0	4.0	0	1.4	0	0	0
25							0	0.1 <sup>△</sup>	0.1	0	0	0	0
26							0	0	0.8	0	0	1.0*	0
27							0	0	2.8	0.6	0	0.4*	0
28							0	0	0.1	0	0	0	0
29							0	0	0.3	0	0	0	0.6*
30							0	0.1	1.0	0	0	0	0.2*
31								3.0	0		0		0
總 量							(30.2)	233.2	51.5	110.8	42.8	3.7	1.0
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(5)	16	16	16	6	6	4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							13.2	46.8	22.6	37.2	21.4	1.2	0.6
日 期							16	23	19	11	14	4	29
全 年 統 計	年降水量 (473.2)			年降水日數 (69)		最大日降水量 46.8		7月23日		最大月降水量 233.2 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於6月5日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 ※雨夾雪水量 △霪水量												

# 新發雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣新發村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次			起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分			日	時分	日	時分	日	時分	日			時分	日	時分	日
1	6	5	17:15	5	17:23	0:08		1.7	5	1.7	69	8	28	2:46	28	3:05	0:19	0.5		
2		16	23:45	17	3:55	4:10		10.2	16	13.2	70	28	23:42	×	×	×	×	0.1	28	0.1
3		17	5:20	17	5:50	0:30		3.0			71	29	×	×	×	×	×	0.3	29	0.3
4		17	13:36	17	13:50	0:14		0.4	17	10.2	72	30	14:05	30	14:18	0:13	0.5	30	1.0	
5		17	18:45	17	19:52	1:07		9.2			73	30	17:10	30	17:27	0:17	0.5			
6		18	5:40	18	5:58	0:18		0.6			74	9	2	13:55	2	14:55	1:00	1.4	2	1.5
7		18						0.1 <sup>a</sup>	18	0.1 <sup>a</sup>	75	2					0.1 <sup>=</sup>			
8		19	15:55	19	16:10	0:15		0.6	19	4.7	76	5	20:10	5	23:55	3:45	7.9	5	29.0	
9		19	16:53	19	17:27	0:34		4.1			77	6	4:55	6	5:55	1:00	21.1			
10		20	×	×	×	×		0.3	20	0.3	78	6	12:00	6	12:05	0:05	1.8	6	1.8	
11	7	1	14:57	1	15:40	0:43		0.2	1	18.7	79	11	3:50	11	9:00	5:10	13.1	10	4.6	
12		2	3:52	2	7:23	3:31		18.0				11	9:00	11	13:20	4:20	13.1	11	37.2	
13		2	7:44	2	8:10	0:26		0.5				11	3:50	11	13:20	9:30				
14		4	16:15	4	16:22	0:07		0.3	4	41.6	80	11	14:30	11	15:25	0:55	17.7			
15		4	17:13	4	17:45	0:32		2.7			81	11	17:35	12	0:15	6:40	2.6			
16		4	18:02	4	20:00	1:58		27.3			82	12	7:12	12	9:00	1:48	20.0			
17		4	21:25	4	22:10	0:45		3.8				12	9:00	12	14:32	5:32	1.5	12	5.5	
18		5	2:53	5	3:42	0:49		4.5				12	7:12	12	14:32	7:20	5.5			
19		5	7:33	5	8:39	1:06		3.0			83	15	20:35	16	0:45	4:10	7.0			
20		5	17:28	5	17:46	0:18		9.2	5	9.2	84	16	10:32	16	11:20	0:48	8.4	15	8.4	
21		9	15:05	9	15:36	0:31		7.7	9	8.9	85	16	12:40	16	16:22	3:42	1.5	16	5.0	
22		9	15:52	9	16:40	0:48		1.2			86	16	20:50	17	0:22	3:32	1.3			
23		11	17:48	11	18:10	0:22		0.3	11	0.3	87	17	12:00	17	16:20	4:20	2.2	17	2.2	
24		13	12:00	13	13:15	1:15		2.7	13	10.5	88	19	7:00	19	9:00	2:00	1.6	18	1.6	
25		14	6:38	14	9:00	2:22	7.8					19	9:00	19	13:35	4:35	7.6	19	9.3	
		14	9:00	14	9:13	0:13	0.7					19	7:00	19	13:35	6:35	9.2			
		14	6:38	14	9:13	2:35		8.5			89	19	×	×	×	×	1.7			
26		14	15:24	14	16:26	1:02		1.4			90	22	7:54	22	9:00	1:06	0.3	21	0.3	
27		16	16:53	16	17:16	0:23		0.7	16	0.7		22	9:00	22	11:32	2:32	1.5	22	1.5	
28		19	11:48	19	12:42	0:54		29.7	19	37.7		22	7:54	22	11:32	3:38	1.8			
29		20	6:17	20	6:35	0:18		3.5			91	24	7:10	24	9:00	1:50	0.9	23	0.9	
30		20	7:37	20	7:55	0:18		4.5				24	9:00	24	11:38	2:38	1.4	24	1.4	
31		20	20:42	20	21:05	0:23		3.5	20	13.2		24	7:10	24	11:38	4:28	2.3			
32		20	21:34	20	21:58	0:24		0.3			92	27	18:00	27	18:55	0:55	0.6	27	0.6	
33		21	3:24	21	4:40	1:16		7.2			93	10	1	20:38	2	0:25	3:47	8.2	1	8.2
34		21	7:10	21	7:23	0:13		2.2			94	9	18:00	9	18:05		T	9	T	
35		21	9:36	21	10:20	0:44		2.1	21	5.7	95	10	11:05	10	11:09	0:04	0.2*	10	0.2*	
36		21	11:55	21	12:25	0:30		3.6			96	14	23:48	15	9:00	9:12	21.4	14	21.4	
37		22	11:48	22	14:35	2:47		6.1	22	30.6		15	9:00	15	16:28	7:28	3.6*	15	3.6*	
38		22	19:14	22	20:00	0:46		2.7				14	23:48	15	16:28	16:40	25.0*			
39		22	21:40	23	3:25	5:45		17.5			97	20	8:31	20	9:00	0:29	0.6	19	0.6	
40		23	8:20	23	8:35	0:15		4.3				20	9:00	20	10:25	1:25	2.2	20	8.8	
41		23	10:15	23	13:10	2:55		1.7	23	46.8		20	8:31	20	10:25	1:54	2.8			
42		23	21:55	24	9:00	11:05	45.1				98	20	10:55	20	16:47	5:52	6.1			
		24	9:00	24	12:35	3:35	3.7				99	20	19:49	20	20:08	0:19	0.5			
		23	21:55	24	12:35	14:40		48.8			100	11	4	12:15	4	13:28	1:13	1.2*	4	1.2*
43		24	×	×	×	×		0.3			101	5	13:51	5	15:05		T*	5	0.2*	
44		25						0.1 <sup>a</sup>	25	0.1 <sup>a</sup>	102	5	×	×	×	×	0.2*			
45		30	15:50	30	16:20	0:30		0.1	30	0.1	103	10	22:34	×	×	×	0.6*	10	0.6*	
46		31	9:05	31	12:20	3:15		2.4	31	3.0	104	14					0.1 <sup>u</sup>	14	0.3*	
47	8	1	5:52	1	6:25	0:33		0.6			105	15	0:44	15	3:12	2:28	0.2*			
48		1	10:41	1	12:10	1:29		3.4	1	17.0	106	27	6:10	27	9:00	2:50	1.0*	26	1.0*	
49		1	19:35	1	19:50	0:15		1.1				27	9:00	27	14:05	5:05	0.4*	27	0.4*	
50		1	22:02	1	22:36	0:34		4.2				27	6:10	27	14:05	7:55				
51		2	0:04	2	0:45	0:41		8.3			107	3	10:52	3	16:08	5:16	1.4*	3	0.1*	
52		2	10:35	2	10:46	0:07		0.6	2	1.2	108	17	9:00	17	9:41		T*	17	T*	
53		3	1:20	3	1:25	0:05		0.6			109	20	×	×	×	×	0.1*	20	0.1*	
54		3	12:44	3	12:51	0:07		0.1	3	0.3	110	29	20:36	30	0:44	4:08	0.6*	29	0.6*	
55		3	16:00	3	16:10	0:10		0.2			111	30	9:20	30	11:09	1:49	0.2*	30	0.2*	
56		4	15:28	4	15:45	0:17		0.5	4	0.5										
57		6	6:35	6	7:50	1:15		2.1	5	2.1										
58		6	9:00	6	9:15	0:15		1.1	6	1.4										
59		6	10:35	6	10:55	0:20		0.3												
60		14	0:55	14	1:05	0:10		1.0	13	1.0										
61		19	8:20	19	9:00	0:40		0.1	18	0.1										
		19	9:00	19	17:40	8:40		9.6												
		19	8:20	19	17:40	9:20														
62		19	20:15	20	5:10	8:55		9.7												
63		20	8:00	20	8:42	0:42		12.7												
64		20	9:00	20	9:16	0:16		0.3												
65		25	9:15	25	9:25	0:10		0.2	20	0.2										
66		25	9:15	25	9:25	0:10		0.1	25	0.1										
67		26	17:15	26	17:28	0:13		0.8	26	0.8										
68		27	17:06	27	17:23	0:17		2.1	27	2.8										
		27	18:45	27	19:04	0:19		0.2												

全年統計 一次最大降水量 48.8公厘 歷時 14時40分 一次最急降水量 29.7公厘 歷時 0時54分 降水率 33.0公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 29.7公厘 歷時 0時54分 降水率 33.0公厘/小時

附註 降水量於6月5日開始觀測。

特號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 三級水量 □露水量 □霜水量 ●雨



新發雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣新發村	東經：127°43'	北緯：46°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								4.5	2.7	3.8	3.6	3.0	0.2	
2								5.5	1.7	2.5	1.0	1.9	0.2	
3								8.7	2.8	4.7	3.3	1.3	0.2	
4								7.0	4.4	4.2	4.0	0.5	0.5	
5							1.2	6.0	5.1	6.7	3.5	1.2	0.4	
6							4.5	5.5	4.4	3.8	5.8	1.4	0.5	
7							6.1	2.9	5.5	4.4	5.5	1.1	0.6	
8							6.7	4.4	5.4	2.7	5.1	1.1	0.7	
9							7.2	5.4	4.0	4.5	3.2	1.0	0.9	
10							8.5	4.8	5.3	3.5	0.8	0.9	0.6	
11							8.1	5.5	5.9	0.5	0.5	1.0	1.6	
12							3.5	6.4	5.7	0.7	3.5	0.9	1.3	
13							9.8	3.0	4.6	2.9	5.0	0.6	1.5	
14							7.9	4.3	4.1	2.7	3.5	0.5	1.1	
15							13.1	5.4	3.0	4.3	0.4	1.0	0.9	
16							6.9	5.6	6.4	1.1	1.9	0.8	1.0	
17							4.6	6.3	5.2	0.8	2.2	0.9	0.8	
18							3.6	7.6	2.5	3.6	5.0	0.8	0.6	
19							3.7	7.8	0.0	0.4	2.1	1.1	0.4	
20							2.3	5.6	1.7	3.5	0.8	1.4	0.2	
21							5.0	1.6	4.8	3.9	1.5	1.4	0.4	
22							7.1	2.0	4.6	0.8	2.1	1.4	0.3	
23							7.3	3.5	4.9	1.3	2.0	1.1	0.5	
24							8.0	4.6	4.1	1.4	1.7	1.4	0.8	
25							9.1	4.5	2.4	3.9	2.1	1.5	0.7	
26							10.0	5.5	4.6	6.3	3.8	0.8	0.5	
27							11.5	4.9	4.3	4.8	2.6	0.4	0.3	
28							7.8	4.0	3.8	3.9	3.3	1.1	0.4	
29							9.2	5.5	4.1	4.1	1.8	0.5	0.5	
30							2.8	2.0	3.4	4.3	1.2	0.3	0.2	
31								2.1	2.5		2.5		0.4	
總	量						(175.5)	152.4	123.9	96.0	85.3	32.3	19.2	
最	大						(13.1)	8.7	6.4	6.7	5.8	3.0	1.6	
日	期						(15)	3	16	5	6	1	11	
最	小						(1.2)	1.6	0.0	0.4	0.4	0.3	0.2	
日	期						(5)	21	19	19	15	30	1	
全 年 統 計	年蒸發量 (684.6)			最大日蒸發量 (13.1)			(6月15日)			最小日蒸發量 0.0 (8月19日)				
	最大月蒸發量 (175.5)						(6月)		最小月蒸發量 (19.2)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於6月5日開始觀測。													
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計													

# MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO : THE SECRETARY OF THE ARMY

FROM : THE CHIEF OF STAFF

SUBJECT: [Illegible]

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

4. [Illegible]

5. [Illegible]

6. [Illegible]

7. [Illegible]

8. [Illegible]

9. [Illegible]

10. [Illegible]

11. [Illegible]

12. [Illegible]

13. [Illegible]

14. [Illegible]

15. [Illegible]

16. [Illegible]

17. [Illegible]

18. [Illegible]

19. [Illegible]

20. [Illegible]

21. [Illegible]

22. [Illegible]

23. [Illegible]

24. [Illegible]

25. [Illegible]

26. [Illegible]

27. [Illegible]

## 勞模雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣勞模村新利屯	東經：127°27'	北緯：47°02'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1						6.4	17.5	4.6	34.5	T	11.0	0	0			
2						18.4	12.4	T	0.2	0.5	0.1	0	0			
3						0	3.7	0	0	0	0	T *	0			
4						0	10.0	33.2	0	0	0	T **	0			
5						0	0.7	0	2.2	16.1	0	0.3*	0			
6						0	4.8	0	0	0	0	0	0			
7						1.1	0	0.2	0	0	0	0	0			
8						0	0	0	0	0	0	0	0			
9						2.7	0	19.1	0	0.8	0	0	0			
10						0	0	0	0	4.5	0	0	0			
11						0	0	0	0	25.7	0	0	0			
12						0	0	0	0	3.3	0	0	0			
13						0	0	0.2	1.8	0.3	0	0	0			
14						0	0	0	0	0	11.5	0	0			
15						0	1.5	0	0	8.9	0.9*	0	0			
16						0	11.7	T	0	4.0	0	0	T *			
17						2.2	2.3	0	0	2.1	0	0	0			
18						0	19.1	0	0	7.3	0	0	0			
19						2.9	1.6	21.6	13.0	7.4	0.1	0	0.5*			
20						0	0	55.0	0.4	0	5.2	0	0			
21						0	0	1.4	0	0.5	0	0	0			
22						0.8	0	33.2	0	0.1	0	0	0			
23						0	0	15.4	0	1.0	0	0	0			
24						—	0	0.3	0	0.7	0	0	0			
25						—	T	0	1.2	0	0	0	0			
26						—	0	0	0	T	0	3.1*	0			
27						—	0	0	2.3	T	0	0	0			
28						0.7	0	0	0	0	0	0	0			
29						6.4	0	0	0	0	0.1	0	0.5*			
30						6.9	T	0.2	12.5	0	0	0	0			
31						0		8.6	0		0		0			
總 量						(48.5)	85.3	193.0	68.1	83.2	28.9	3.4	0.5			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數						(10)	11	13	9	16	7	2	1			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量						(18.4)	19.1	55.0	34.5	25.7	11.5	3.1	0.5			
日 期						(2)	18	20	1	11	14	26	29			
全 年 統 計	年降水量 (510.9)			年降水日數 (69)			最大日降水量 55.0			7月20日			最大月降水量 193.0		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)5月24日至27日因重建氣象場，缺測。															
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 ※ 霰水量															



## 勞模雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣勞模村新利屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分			日 降水量	日 時分			日 時分	日 降水量				
1	5	2 6:20	2 6:30			T	1 6.4	77	7	16 17:40	16 18:05			T	16 T
2		2 7:10	2 8:40	1:30		6.4		78		19 X X	X X	X X		21.6	19 21.6
3		2 9:05	2 12:30	3:25		7.0	2 18.4	79		20 X X	20 X X	X X		20.4	20 55.0
4		2 12:50	2 13:05	0:15		0.1		80		20 X X	X X	X X		34.6	
5		2 14:10	2 20:15	6:05		11.3		81		21 X X	X X	X X		1.4	21 1.4
6		7 14:52	7 15:10	0:18		0.2	7 1.1	82		22 X X	X X	X X		33.2	22 33.2
7		7 17:45	7 17:57	0:12		0.3		83		23 X X	23 X X	X X		0.3	23 15.4
8		9 22:05	9 22:20	0:15		0.5	9 2.7	84		23 X X	X X	X X		15.1	
9		10 1:25	10 1:55	0:30		2.2		85		24 X X	X X	X X		0.3	24 0.3
10		10 5:20	10 5:25			T		86		30 16:20	30 16:35			0.2	30 0.2
11		18 1:20	18 1:45	0:25		2.2	17 2.2	87		30 20:35	30 20:57	0:22		T	
12		19 23:05	19 23:56	0:51		2.9	19 2.9	88		31 9:15	31 11:55	2:40		8.3	31 8.6
13		22 9:25	22 9:36			T	22 0.8	89	8	1 5:23	1 7:30	2:07		0.3	
14		22 9:48	22 9:59			T		90		1 10:20	1 12:18	1:58		5.2	1 34.5
15		22 11:30	22 11:45			T		91		1 15:48	1 18:10	2:22		13.5	
16		22 16:04	22 16:26	0:22		0.8		92		1 22:10	2 3:00	4:50		15.8	
17		28 9:16	28 9:30			T	28 0.7	93		2 12:32	2 12:55	0:23		0.2	2 0.2
18		28 9:55	28 14:10	4:15		0.7		94		6 5:10	6 7:15	2:05		2.2	5 2.2
19		29 16:20	29 16:45			T	29 6.4	95		13 23:50	14 0:10	0:20		1.8	13 1.8
20		29 17:18	29 18:12	0:54		0.3		96		19 11:10	19 17:40	6:30		6.4	19 13.0
21		29 20:10	29 5:20	9:10		5.9		97		19 20:05	20 5:10	9:05		6.6	
22		30 6:05	30 7:48	1:43		0.2		98		20 10:15	20 10:45	0:30		0.4	20 0.4
23		30 9:10	30 11:25	2:15		2.1	30 5.9	99		26 3:20	26 3:32	0:12		1.2	25 1.2
24		30 12:40	30 14:10	1:30		0.3		100		27 10:10	27 10:23			T	27 2.3
25		30 16:20	31 4:50	12:30		4.5		101		27 18:21	27 18:30	0:09		0.6	
26	6	1 12:50	1 13:05	0:15		2.1	1 17.5	102		27 21:40	27 22:25	0:45		1.7	
27		1 13:39	1 14:20	0:41		5.9		103		30 13:20	30 14:48	1:28		12.5	30 12.5
28		1 17:30	2 7:40	14:10		9.5		104	9	1 10:35	1 10:42			T	1 T
29		2 13:15	2 13:21			T	2 12.4	105		2 12:40	2 12:54	0:14		0.5	2 0.5
30		2 13:35	2 14:32	0:57		0.4		106		5 9:10	5 11:20	2:10		3.5	5 16.1
31		2 15:16	2 15:48	0:32		0.3		107		5 11:45	6 4:50	17:05		12.6	
32		2 16:50	2 17:52	1:02		2.7		108		9 15:45	9 16:16	0:31		0.8	9 0.8
33		2 19:00	2 21:28	2:28		2.4		109		11 5:20	11 9:00	3:40	4.5		10 4.5
34		3 1:20	3 5:10	3:50		5.2		110		11 9:00	11 12:25	3:25	13.4		11 25.7
35		3 7:05	3 7:58	0:53		1.4		111		11 5:20	11 12:25	7:05		17.9	
36		3 9:02	3 9:18	0:16		0.6	3 3.7	112		11 15:20	11 18:32	3:12		11.2	
37		3 9:56	3 13:10	3:14		2.4		113		12 7:42	12 8:46	1:04		1.1	
38		3 15:20	3 16:35	1:15		0.7		114		12 9:35	12 15:40	6:05		3.3	12 3.3
39		4 13:35	4 14:56	1:21		4.4	4 10.0	115		14 5:42	14 5:48	0:06		0.3	13 0.3
40		4 16:20	4 16:32			T		116		15 20:10	15 22:42	2:32		7.3	15 7.3
41		4 19:25	4 20:30	1:05		3.1		117		16 5:22	16 5:40	0:18		1.6	
42		4 21:05	4 21:29	0:24		1.3		118		16 9:45	16 17:48	8:03		1.5	16 4.0
43		5 16:20	5 9:00	2:40		1.2		119		16 20:15	16 23:46	3:31		2.5	
44		5 10:40	5 10:54	0:14		0.1	5 0.7	120		17 11:45	17 13:55	2:10		1.4	17 2.1
45		5 16:15	5 16:35	0:20		0.3		121		17 14:14	17 15:10	0:56		0.7	
46		5 22:35	5 23:10	0:35		0.3		122		19 6:10	19 9:00	2:50	7.3		18 7.3
47		6 11:20	6 11:34	0:14		0.4	6 4.8	123		19 9:00	19 11:46	2:46	6.0		19 7.4
48		6 13:10	6 13:25	0:15		0.5		124		19 6:10	19 11:46	5:36		13.3	
49		6 13:50	6 14:10	0:20		0.1		125		19 18:10	19 18:21	0:11		0.2	
50		6 16:15	6 17:55	1:40		3.8		126		20 20:30	20 20:58	0:28		1.2	
51		16 3:20	16 3:26			T	15 1.5	127		22 8:15	22 9:00	0:45	0.5		21 0.5
52		16 8:10	16 8:27	0:17		1.5		128		22 9:00	22 13:02	4:02	0.1		22 0.1
53		16 9:50	16 10:15	0:25		0.6	16 11.7	129		22 8:15	22 13:02	4:47		0.6	
54		16 10:35	16 10:42	0:07		0.2		130		23 22:36	23 23:05	0:29		1.0	23 1.0
55		16 22:40	17 1:50	3:10		10.9		131		24 11:20	24 11:54	0:34		0.7	24 0.7
56		17 12:40	17 13:10	0:30		1.5	17 2.3	132		27 2:46	27 2:49			T	26 T
57		17 18:42	17 19:25	0:43		0.6		133		27 17:20	27 17:24			T	27 T
58		18 4:14	18 4:22	0:08		0.2		134	10	1 11:12	1 11:17			T	1 11.0
59		18 11:55	18 12:50	0:55		18.8	18 19.1	135		1 18:10	1 23:38	5:28		10.6	
60		18 15:15	18 15:34	0:19		0.3		136		2 5:00	2 5:35	0:35		0.4	
61		18 17:20	18 17:35			T		137		3 6:43	3 6:50	0:07		0.1	2 0.1
62		19 15:15	19 15:32	0:17		0.4	19 1.6	138		14 16:58	14 18:21	1:23		1.2	14 11.5
63		19 19:05	19 20:15	1:10		0.6		139		15 0:10	15 8:20	8:10		10.3	
64		20 4:45	20 6:15	1:30		0.6		140		15 9:40	15 15:30	5:50		0.9*	15 0.9*
65		26 7:20	26 7:23			T		141		20 8:10	20 8:23	0:13		0.1	19 0.1
66		30 14:35	30 14:42			T		142		20 9:20	20 15:43	6:23		5.1	20 5.2
67	7	2 4:45	2 6:00	1:15		4.4	1 4.6	143		20 18:04	20 18:21	0:17		0.1	
68		2 7:40	2 9:00	1:20		0.2		144	11	30 6:45	30 8:38	1:53		0.1	29 0.1
69		2 9:45	2 9:52			T		145		3 14:10	3 14:21			T *	3 T *
70		4 14:35	4 15:15	0:40		2.8	4 33.2	146		4 14:36	4 14:58			T *	4 T **
71		4 15:50	4 17:20	1:30		15.9		147		5 3:40	5 4:15			T *	
72		4 19:40	5 1:50	6:10		12.8		148		5 22:15	5 22:48	0:33		0.3*	5 0.3*
73		5 5:45	5 7:15	1:30		1.7		149		27 5:04	27 8:52	3:48		3.1*	26 3.1*
74		7 10:42	7 11:44	1:02		0.2	7 0.2	144	12	17 7:20	17 7:55			T *	16 T *
75		9 14:40	9 15:55	1:15		19.1	9 19.1	145		29 19:10	29 22:15	3:05		0.5*	29 0.5*
76		14 7:45	14 8:15	0:30		0.2	13 0.2								

全年統計 一次最大降水量 34.6公厘 歷時 一時一分 一次最急降水量 18.8公厘 歷時 0時55分 降水率 20.5公厘/小時  
 日期 7月20日 分段最急降水量 18.8公厘 歷時 0時55分 降水率 20.5公厘/小時

附註 (1)降水量於5月1日開始觀測。  
 (2)5月24日至27日因重建氣象場，缺測。

符號 \*雪水量 \*\*雨夾雪水量 \*融水量

# 勞模雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣勞模村新利屯	東經：127°27'	北緯：47°02'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						10.6	1.7	5.0	4.8	3.4	2.9	2.2	0.3	
2						1.5	1.5	4.1	3.3	1.5	1.9	1.3	0.2	
3						5.0	0.9	7.5	4.0	4.2	3.1	0.4	0.4	
4						5.6	2.3	7.2	5.1	4.2	3.6	0.6	0.7	
5						8.0	2.1	4.4	4.4	3.6	2.4	0.7	0.2	
6						6.9	3.0	4.1	3.9	4.4	4.9	1.0	0.3	
7						3.5	5.4	1.9	5.4	4.3	5.4	1.1	0.4	
8						6.3	6.0	4.3	6.5	3.5	4.5	1.3	0.5	
9						6.8	6.8	5.0	4.6	3.2	3.5	1.1	0.5	
10						7.7	7.6	4.2	5.3	3.5	1.8	1.0	0.6	
11						8.5	7.4	5.7	6.0	2.5	1.7	1.1	0.8	
12						6.9	4.1	5.9	6.1	0.4	2.3	1.1	0.3	
13						11.4	2.3	2.5	6.2	3.6	5.6	1.2	0.9	
14						8.1	6.8	4.2	3.6	2.9	0.9	0.7	0.6	
15						2.7	9.6	5.2	3.2	3.3	1.4	1.1	0.8	
16						6.3	4.6	6.2	6.1	0.5	2.6	0.9	0.3	
17						9.8	3.3	5.4	5.6	1.6	1.8	1.1	0.5	
18						9.5	3.4	6.7	3.6	2.5	3.7	0.8	0.3	
19						3.9	2.8	4.2	1.4	1.0	0.8	1.1	0.2	
20						5.8	2.5	7.2	2.5	3.2	0.9	0.9	0.3	
21						2.4	5.2	1.7	4.7	3.0	1.3	1.2	0.3	
22						2.6	6.0	3.5	4.4	1.4	1.6	0.6	0.3	
23						6.0	7.3	2.6	5.4	1.1	1.6	0.9	0.6	
24						—	7.3	1.6	4.6	1.5	1.9	0.9	0.3	
25						—	6.4	5.8	2.0	4.0	2.1	1.3	0.6	
26						—	6.7	5.6	4.5	4.2	3.0	0.4	0.4	
27						—	7.3	5.8	4.0	3.9	2.7	0.3	0.3	
28						1.4	6.6	4.6	2.5	3.7	2.2	0.6	0.4	
29						3.2	7.3	5.3	3.4	3.8	2.0	0.4	0.3	
30						0.8	2.6	2.4	4.4	4.1	1.4	0.2	0.3	
31						3.1		2.1	1.2		1.7		0.2	
總	量					(160.3)	153.3	141.9	132.7	88.0	77.2	27.5	13.1	
最	大					(11.4)	9.6	7.5	6.5	4.4	5.6	2.2	0.9	
日	期					(13)	15	3	8	6	13	1	13	
最	小					(0.8)	0.9	1.6	1.2	0.4	0.8	0.2	0.2	
日	期					(30)	3	24	31	12	19	30	2	
全 年 統 計	年蒸發量 (794.0)				最大日蒸發量 (11.4)				(5月13日)		最小日蒸發量 (0.2)			(11月30日)
	最大月蒸發量 (160.3)						5 月		最小月蒸發量 (13.1)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月24日至27日因重建氣象場，缺測。													
符 號	( ) 不全統計													





慶安水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣蘭河村	東經：127°26'	北緯：46°56'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1					0	0	23.4	11.6	28.2	0	1.0	0	0		
2					0	24.0	10.5	0	7.7	1.1	0	0	0		
3					0	0	6.0	0	0	0	0	0	0		
4					0	0	8.2	37.0	0	0	0	0	0		
5					0	0	0	0	6.3	13.0	0	0	0		
6					3.8*	0	7.3	0	1.6	0	0	0	0		
7					0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8					0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9					0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10					3.1*	0	0	0	0	4.1	0	0	0		
11					0	0	0	0	0	30.1	0	0	0		
12					0	0	0	0	0	3.1	0	0	0		
13					0	0	0	0.5	0	0	0	0	0		
14					0	0	0	0	0	0	12.0	0	0		
15					4.2*	0	8.8	0	0	8.2	2.0*	0	0		
16					0	3.7	0	0	0	4.7	0	0	0		
17					0	0	1.5	0	0	2.7	0	0	0		
18					0	0	0	0	0	5.7	0	0	0		
19					4.2*	3.4	0	23.6	12.3	10.2	0	0	0		
20					0	0	0	66.6	0	0	7.0	0	0		
21					0	0	0	1.4	0	0.4	0	0	0		
22					0	0	0	38.4	0	0.8	0	0	0		
23					0	0	0	25.0	0	1.5	0	0	0		
24					0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25					0	3.0	0	0	2.7	0	0	0	0		
26					0	0	0	0	0	0	0	0.7*	0		
27					3.6	0	0	0	3.8	0	0	0.3*	0		
28					2.7	9.0	0	0	0	0	0	0	0		
29					0	15.8	0	0	0	0	0	0	0.6*		
30					0	6.0	0	3.3	27.1	0	0	0	0		
31					0	0	0	4.1	0	0	0	0	0		
總 量					21.6	64.9	65.7	211.5	89.7	85.6	22.0	1.0	0.6		
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—		
降 水 日 數					6	7	7	10	8	13	4	2	1		
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一 日 最 大 量					4.2	24.0	23.4	66.6	28.2	30.1	12.0	0.7	0.6		
日 期					15	2	1	20	1	11	14	26	29		
全 年 統 計	年降水量 (562.6)			年降水日數 (58)			最大日降水量 66.6			7月20日			最大月降水量 211.5		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年10月24日				終 雪 4月19日			
附 註	降水量於4月1日開始觀測。														
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量														

## 慶安水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣蘭河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	4	6	×	×	×	×	3.8*	6	3.8*	61	9	19	5:32	19	13:27	7:55	12.6		
2		11	4:50	11	8:50	4:00	3.1*	10	3.1*	62	19	18:34	19	21:04	4:30	3.3			
3		15	11:00	16	8:00	21:00	4.2*	15	4.2*	63	21	19:23	22	9:00	13:37	0.4		0.4	
4		19	9:00	19	12:00	3:00	4.2*	19	4.2*		22	9:00	22	10:55	1:55	0.8		0.8	
5		27	13:30	28	9:00	19:30	3.6	27	3.6		21	19:23	22	10:55	15:32	1.2			
		28	9:00	28	13:00	4:00	2.7	28	2.7		23	21:00	24	3:29	6:29	1.5			
		27	13:30	28	13:00	23:30	6.3		6.3		64	23	21:00	24	3:29	10:09	1.0		1.0
6	5	2	9:05	2	20:10	11:05	24.0	2	24.0		65	10	1	19:55	2	6:04	12.0		12.0
7		17	0:05	17	0:30	0:25	3.7	16	3.7		66	14	17:03	15	9:00	15:57	2.0*		2.0*
8		19	23:10	19	23:50	0:40	3.4	19	3.4		67	15	12:07	15	15:04	2:57	7.0		7.0
9		26	7:00	26	9:00	2:00	3.0	25	3.0		68	20	9:29	20	17:04	7:35	0.7*		0.7*
10		28	×	×	×	×	9.0	28	9.0		69	11	27	6:00	27	9:00	0.3*		0.3*
11		29	16:00	29	19:20	3:20	7.8	29	15.8			27	9:00	27	11:42	2:42	1.0*		1.0*
12		29	20:00	30	9:00	13:00	8.0		8.0			27	6:00	27	11:42	5:42	0.6*		0.6*
		30	9:00	30	11:10	2:10	0.7		0.7		70	12	29	18:07	29	21:12			
		29	20:00	30	11:10	15:10	8.7		8.7										
13		30	12:00	30	14:40	2:40	0.3		0.3										
14		30	15:25	31	4:30	13:05	5.0		5.0										
15	6	1	17:10	2	9:00	15:50	23.4	1	23.4										
16		2	13:32	2	16:25	2:53	5.2	2	10.5										
17		2	19:00	3	5:10	10:10	5.3		5.3										
18		3	9:10	3	12:35	3:25	4.2	3	6.0										
19		3	14:40	3	13:00	3:20	1.8		1.8										
20		4	19:25	5	9:00	13:35	6.2	4	8.2										
21		6	12:40	6	13:50	1:10	4.0	6	7.3										
22		6	16:00	6	18:05	2:05	3.3		3.3										
23		15	11:00	15	12:00	1:00	0.5	15	8.8										
24		15	14:00	15	17:03	3:03	8.3		8.3										
25		17	12:00	17	13:00	1:00	1.5	17	1.5										
26	7	2	4:20	2	8:00	3:40	11.6	1	11.6										
27		4	17:00	4	18:00	1:00	19.0	4	37.0										
28		4	19:00	5	1:00	6:00	15.0		15.0										
29		5	5:20	5	7:30	2:10	3.0		3.0										
30		14	5:55	14	6:20	0:25	0.5	13	0.5										
31		20	5:20	20	8:26	3:06	23.6	19	23.6										
32		20	17:40	20	21:15	3:35	20.0	20	66.6										
33		21	1:25	21	3:00	1:35	14.1		14.1										
34		21	5:00	21	9:00	4:00	32.5		32.5										
		21	9:00	21	10:05	1:05	1.4	21	1.4										
		21	5:00	21	10:05	5:05	38.9		38.9										
35		22	11:45	22	12:25	0:40	0.7	22	38.4										
36		22	15:10	22	20:00	4:50	1.2		1.2										
37		22	21:45	23	2:07	4:22	35.8		35.8										
38		23	5:20	23	9:00	3:40	0.7		0.7										
39		23	21:25	24	9:00	11:35	25.0	23	25.0										
40		31	8:10	31	9:00	0:50	3.3	30	3.3										
		31	9:00	31	11:36	2:36	4.1	31	4.1										
		31	8:10	31	11:36	3:26	7.4		7.4										
41	8	1	9:00	1	9:37	0:37	2.0	1	28.2										
42		1	10:23	1	11:54	1:31	4.5		4.5										
43		1	16:00	1	17:12	1:12	12.3		12.3										
44		1	20:49	2	3:30	6:41	9.4		9.4										
45		2	11:41	2	12:20	0:39	7.7	2	7.7										
46		6	2:00	6	3:17	1:17	1.5	5	6.3										
47		6	4:49	6	6:25	1:36	4.8		4.8										
48		6	9:00	6	9:48	0:48	1.6	6	1.6										
49		19	9:00	19	18:13	9:13	5.5	19	12.3										
50		19	19:05	20	5:45	10:40	6.8		6.8										
51		25	15:30	25	16:40	1:10	2.7	25	2.7										
52		27	21:10	28	1:15	4:05	3.8	27	3.8										
53		30	13:12	30	13:50	0:38	27.1	30	27.1										
54	9	2	13:07	2	13:39	0:32	1.1	2	1.1										
55		6	0:00	6	3:25	3:25	13.0	5	13.0										
56		11	4:43	11	9:00	4:17	4.1	10	4.1										
		11	9:00	11	15:04	6:04	17.6	11	30.1										
		11	4:43	11	15:04	10:21	21.7		21.7										
57		11	16:24	12	9:00	16:36	12.5		12.5										
		12	9:00	12	16:03	7:03	3.1	12	3.1										
		11	16:24	12	16:38	23:39	15.6		15.6										
58		15	18:40	16	5:08	10:28	8.2	15	8.2										
59		16	10:19	16	22:07	11:48	4.7	16	4.7										
60		17	12:20	17	15:15	2:55	2.7	17	2.7										
61		19	5:32	19	9:00	3:28	5.7	18	5.7										
		19	9:00	19	13:27	4:27	6.9	19	10.2										
全年統計		一次最大降水量		35.8公厘	歷時		4時22分	一次最急降水量		27.1公厘	歷時		0時38分	降水率		42.8公厘/小時			
附註		降水量於4月1日開始觀測。																	
符號		*雪水量 *雨夾雪水量																	



慶安水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣蘭河村	東經：127°26'	北緯：46°56'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1					3.8	7.0	8.4	5.8	3.9	3.8	3.0	2.2	0.4	
2					2.5	5.7	1.5	5.0	2.8	3.1	2.0	1.8	0.5	
3					3.4	3.7	2.0	8.0	3.5	5.0	3.5	1.1	0.6	
4					4.5	6.4	3.2	7.2	4.5	3.7	3.7	1.0	0.6	
5					5.5	9.4	3.0	5.2	5.3	5.0	3.6	0.8	0.5	
6					4.2	6.4	3.7	5.7	4.8	3.6	4.3	0.7	0.4	
7					3.3	3.3	6.0	2.6	5.0	4.4	5.3	1.0	0.7	
8					3.5	7.6	3.8	4.6	6.3	3.6	4.7	1.3	0.5	
9					4.9	3.0	6.2	3.9	4.0	4.6	3.5	1.5	0.6	
10					4.5	7.6	7.4	3.8	5.5	3.9	1.6	1.2	0.5	
11					2.6	3.7	7.3	7.2	6.0	3.1	2.5	1.5	0.5	
12					0.4	4.4	3.5	5.3	6.2	1.6	3.5	2.3	0.5	
13					1.4	3.0	8.5	3.9	6.6	2.8	5.5	1.4	0.6	
14					2.5	2.0	7.0	4.4	3.5	2.9	1.8	1.0	0.7	
15					2.8	3.6	3.5	5.1	3.8	3.8	1.0	0.8	0.8	
16					1.2	6.6	6.3	7.0	6.8	1.9	2.0	1.0	0.5	
17					2.3	8.6	3.5	7.3	5.7	1.5	1.9	0.7	0.6	
18					2.8	14.4	2.7	8.6	3.6	3.9	3.8	0.8	0.4	
19					3.2	11.3	3.0	5.2	1.3	1.2	1.8	0.9	—	
20					0.8	5.5	2.8	9.1	3.0	3.0	1.1	1.2	0.7	
21					0.8	2.2	5.0	2.8	5.2	3.6	1.2	1.1	0.5	
22					1.2	6.0	6.4	5.1	5.1	1.4	2.0	1.0	0.6	
23					2.0	5.8	7.2	3.0	5.2	1.7	1.8	1.0	0.3	
24					4.0	7.8	8.3	2.0	5.0	1.3	2.1	1.1	0.2	
25					4.9	17.2	8.3	4.7	3.0	3.2	2.2	1.2	0.2	
26					4.8	3.0	10.4	5.0	5.1	1.8	3.0	1.0	0.1	
27					6.0	8.0	10.9	4.2	4.8	4.1	2.8	0.8	0.2	
28					2.6	9.0	7.9	3.9	3.6	4.0	3.0	0.6	0.3	
29					2.9	6.8	7.2	4.4	4.1	3.5	1.8	0.6	0.3	
30					3.0	1.2	3.0	2.0	4.8	3.9	1.5	0.5	0.1	
31						2.8		1.9	2.6		1.7		0.2	
總	量				92.3	193.0	167.9	153.9	140.6	94.9	83.2	33.1	(13.6)	
最	大				6.0	17.2	10.9	9.1	6.8	5.0	5.5	2.3	0.8	
日	期				27	25	27	20	16	3	13	12	15	
最	小				0.4	1.2	1.5	1.9	1.3	1.2	1.0	0.5	0.1	
日	期				12	30	2	31	19	19	15	30	26	
全 年 統 計	年蒸發量 (972.5)				最大日蒸發量 17.2				5月25日		最小日蒸發量 (0.1)			(12月26日)
	最大月蒸發量 193.0						5 月		最小月蒸發量 (13.6)					(12月)
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					
附 註	(1)蒸發量於4月1日開始觀測。 (2)12月19日係觀測員偽造之記錄，捨去。													
符 號	( ) 不全統計													





# 大羅鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣大羅鎮	東經：127°40'	北緯：46°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	16.9	0	0	0	0
2								14.5	3.2	4.0	0	0	0
3								15.1	32.0	0	0	0	0
4								0	0	0	0	0	0
5								0	8.4	15.4	0	0	0
6								0	3.6	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0	0
9								2.4	0	15.0	0	0	0
10							0	0	0	18.4	0	0	0
11							0	0	0	3.6	0	0	0
12							0	0	0	0	0	0	0
13							0	28.1	1.4	0	0	0	0
14							0	0	0	10.0	33.0	0	0
15							19.6	0	0	6.6	3.0	0	0
16							8.1	0	0	0	0	0	0
17							0	0	0	2.0	0	0	0
18							0.6	0	4.6	0	0	0	0
19							0	9.0	15.2	1.4	—	0	0
20							0.6	47.3	0	0	—	0	0
21							0	4.7	0	0	—	0	0
22							0	31.8	0	0	—	0	0
23							0	57.2	0	0	0	0	0
24							0	3.4	5.2	0	0	0	0
25							0	5.4	0	0	0	0	0
26							0	0	0	0	0	2.0*	0
27							0	0	0	0	0	1.2*	0
28							0	0	0	0	0	0	0
29							12.4	0	0	20.0	0	0	0.8*
30							0	0	0	0	0	0	0
31								2.0	0		0		0
總 量							(41.3)	220.9	90.5	96.4	(36.0)	3.2	0.8
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(5)	12	9	10	(2)	2	1
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(19.6)	57.2	32.0	20.0	(33.0)	2.0	0.8
日 期							(15)	23	3	29	(14)	26	29
全 年 統 計	年降水量 (469.1)			年降水日數 (41)			最大日降水量 57.2 7月23日			最大月降水量 220.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雹水量 ●雨												

# 大羅鎮雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省慶安縣大羅鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	6	16	1:00	16	4:30	3:30		19.6	15	19.6									
2		16	12:00	16	12:20	0:20		2.4	16	8.1*									
3		16	18:00	16	18:20	0:20		5.7*											
4		19	6:00	19	6:20	0:20		0.6	18	0.6									
5		20	18:20	20	18:40	0:20		0.6	20	0.6									
6		30	4:30	30	6:30	2:00		12.4	29	12.4									
7	7	3	5:00	3	6:00	1:00		14.5	2	14.5									
8		4	7:00	4	8:00	1:00		15.1	3	15.1									
9		9	14:10	9	14:40	0:30		1.4	9	2.4									
10		10	4:00	10	4:20	0:20		1.0											
11		13	11:25	13	12:30	1:05		14.5	13	28.1									
12		13	14:00	13	15:00	1:00		2.5											
13		14	5:30	14	8:00	2:30		11.1											
14		19	11:00	19	11:50	0:50		3.0	19	9.0									
15		20	4:25	20	4:35	0:10		6.0											
16		20	15:18	20	16:18	1:00		7.4	20	47.3									
17		20	17:20	20	20:10	2:50		14.7											
18		20	21:30	20	22:50	1:20		25.2											
19		21	11:00	21	14:14	3:14		4.7	21	4.7									
20		22	11:45	22	13:15	1:30		3.0	22	31.8									
21		22	17:50	23	1:10	7:20		25.0											
22		23	6:00	23	8:20	2:20		3.8											
23		23	9:00	23	11:40	2:40		0.6	23	57.2									
24		23	18:15	23	18:45	0:30		1.4											
25		23	19:00	24	9:00	14:00	55.2												
		24	9:00	24	12:20	3:20	3.4		24	3.4									
		23	19:00	24	12:20	17:20		58.6											
26		25	12:00	25	12:40	0:40		3.4	25	5.4									
27		25	18:00	25	18:20	0:20		2.0											
28	8	1	5:00	1	6:30	1:30		2.0	31	2.0									
29		1	9:40	1	10:50	1:10		3.4	1	16.9									
30		1	18:30	1	19:00	0:30		1.5											
31		1	20:00	1	22:30	2:30		12.0											
32		2	13:30	2	14:10	0:40		3.2	2	3.2									
33		3	14:00	3	14:45	0:45		32.0	3	32.0									
34		6	5:30	6	9:00	3:30	8.4		5	8.4									
		6	9:00	6	11:00	2:00	3.6		6	3.6									
		6	5:30	6	11:00	5:30		12.0											
		14	2:00	14	2:10	0:10		1.4	13	1.4									
35		19	6:00	19	9:00	3:00	4.6		18	4.6									
36		19	9:00	19	17:00	8:00	5.4		19	15.2									
		19	6:00	19	17:00	11:00		10.0											
37		19	17:40	19	23:30	5:50		9.8											
38		24	15:00	24	15:30	0:30		5.2	24	5.2									
39	9	2	13:00	2	13:30	0:30		4.0	2	4.0									
40		5	18:00	5	23:30	5:30		15.4	5	15.4									
41		10	6:00	10	9:00	3:00	15.0		9	15.0									
		10	9:00	10	24:00	15:00	18.4		10	18.4									
		10	6:00	10	24:00	18:00		33.4											
42		12	2:00	12	9:00	7:00		3.6	11	3.6									
43		15	6:00	15	7:00	1:00		10.0	14	10.0									
44		16	8:00	16	9:00	1:00		6.6	15	6.6									
45		17	10:00	17	12:00	2:00		2.0	17	2.0									
46		19	9:00	19	11:00	2:00		1.4	19	1.4									
47		29	20:00	29	24:00	4:00		20.0	29	20.0									
48	10	15	7:10	15	9:00	1:50	33.0		14	33.0									
		15	9:00	15	9:10	0:10	3.0		15	3.0									
		15	7:10	15	9:10	2:00		36.0											
49	11	27	5:00	27	9:00	4:00	2.0*		26	2.0*									
		27	9:00	27	13:00	4:00	1.2*		27	1.2*									
		27	5:00	27	8:00	8:00		3.2*											
50	12	30	4:00	30	8:30	4:30		0.8*	29	0.8*									
全年統計		一次最大降水量 58.6公厘				歷時 17時20分 日期 7月23-24日		一次最急降水量 32.0公厘		歷時 0時45分		降水率 42.7公厘/小時							
附註		(1)降水量於6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。																	
符號		※雪水量 △雹水量 ●雨																	



大羅鎮雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省慶安縣大羅鎮	東經：127°40'	北緯：46°34'
蒸 發 器 說 明	紅綢製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								6.8	3.5	5.5	6.6	3.0	2.0	
2								12.6	2.8	2.0	1.3	1.9	1.0	
3								9.0	1.9	6.0	2.7	4.0	1.0	
4								5.4	5.1	5.4	3.0	1.1	2.0	
5								3.0	4.5	5.0	3.3	2.1	1.2	
6								6.4	4.0	6.4	5.7	2.2	1.8	
7								4.3	5.4	5.4	6.1	2.0	2.6	
8								5.8	6.9	6.0	4.8	2.0	1.0	
9								4.5	5.4	6.4	3.5	1.2	1.4	
10							7.7	5.0	6.5	4.6	5.5	2.0	1.6	
11							8.1	7.0	6.3	3.2	3.7	2.0	1.6	
12							5.6	5.5	7.6	3.0	3.0	1.0	2.6	
13							9.9	2.7	8.0	3.0	2.0	0.9	1.5	
14							8.9	4.2	3.0	3.6	4.0	0.8	2.5	
15							16.0	5.4	5.5	3.0	2.7	1.0	1.0	
16							10.0	6.7	6.0	1.2	3.1	1.2	1.0	
17							5.6	8.6	6.0	1.0	3.5	0.9	2.0	
18							2.4	10.5	2.6	3.2	2.7	1.0	1.9	
19							3.6	6.5	1.4	1.0	—	2.0	1.0	
20							1.8	10.0	4.0	3.6	—	1.6	1.0	
21							5.6	2.6	5.0	4.0	—	0.8	1.6	
22							8.5	4.2	6.0	6.0	—	1.0	0.5	
23							8.3	14.0	8.0	1.7	1.4	2.0	0.6	
24							10.0	0.8	3.0	1.0	2.0	2.6	0.6	
25							10.6	5.8	6.0	4.2	2.0	1.0	1.6	
26							14.2	6.0	4.6	4.2	3.9	2.0	1.3	
27							12.3	6.4	6.0	4.0	2.7	1.0	1.8	
28							10.9	4.4	4.0	3.0	3.4	0.8	1.6	
29							9.0	5.5	2.5	2.0	1.9	1.9	0.4	
30							10.9	2.0	5.0	4.0	1.7	0.8	0.6	
31								4.0	4.0		1.8		1.6	
總	量						(179.9)	185.6	150.5	111.9	(88.0)	47.8	43.9	
最	大						(16.0)	14.0	8.0	6.4	(6.6)	4.0	2.6	
日	期						(15)	23	13	6	(1)	3	7	
最	小						(1.8)	0.8	1.4	1.0	(1.3)	0.8	0.4	
日	期						(20)	24	19	17	(2)	14	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (807.5)	最大日蒸發量 (16.0)				(6月15日)				最小日蒸發量 (0.4)				(12月29日)
	最大月蒸發量 (185.6)					(7月)			最小月蒸發量 (43.9)					(12月)
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附 註	(1)蒸發量於6月10日開始觀測。 (2)10月19日至22日無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月蒸發量偏大，可疑。													
符 號	) 不全統計													



# 秦家崗水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	11.7	24.2	4.6	7.9	0	8.6	0	0	
2		0	0	0	0	21.0	6.84	1.8	3.3	0.4	0	0	0	
3		0	0	T *	0	0	7.6	0	0.4	0	0.8	0	0	
4		0	0	0	0	0	0.5	2.5	0	0	0	T *	0	
5		0	0	0	0	0	11.0	0	22.1	8.7	0	T *	0	
6		0	0	0	1.9*	0	1.0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0.1*	0.4*	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	
8		0	0	2.8*	T	4.4	0	T	0	0	0	0	0	
9		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	4.2	0	0	0	0	6.2	0	0	0	
11		0	0	0	0.2	0	0	0	0	28.6	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0.1*	0	0	0	0	0	9.5	3.7	T	0	0	0	
14		0	0	0.2*	0.2	0	0	1.6	0	0	14.5	T *	0	
15		0.1*	0	0	4.9**	0	0	0	0	7.0	0.1	0	0	
16		0.1*	0	0	0.4*	0	13.5	0	0	7.0	0	0	0	
17		0	0	0	0.6	3.2	2.8	0	0	0.4	0	0	0	
18		0	0	0	3.9**	T	2.5	0	0	4.0	0	0	0	
19		0	0	0	7.4	1.9	0.9	1.4	5.3	5.1	0	0	0	
20		0	0	0	4.0	—	2.1	11.3	0	0	4.5	0	0	
21		0	0	0	0	—	0	0.9	0	0.4	0	0	0	
22		0	T *	0.1*	0	—	0	17.9	0	0.6	0	0	0	
23		0	0	T *	0	T	0	28.8	0	1.7	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	3.2	0	1.6	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	4.8	0	0	0	0.3	0	2.4*	0	
27		0	0	0	4.0	3.3	0	0	0	0	0	T *	0	
28		0.1*	0	0	1.0	0.3	0	0	T	0	0	0	0.4*	
29		0	0	0	4.6	11.0	0	0	T	0	0.1	0	0	
30		0	0	0	0	6.2	T	5.6	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	8.5	0	1.2	0	0	0	0	0	
總 量		0.5	0.1	3.5	37.3	(79.5)	72.9	89.9	42.7	70.4	28.6	2.4	0.4	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數		5	1	4	13	12	10	14	6	13	6	1	1	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量		0.1	0.1	2.8	7.4	21.0	24.2	28.8	22.1	28.6	14.5	2.4	0.4	
日 期		9	7	8	19	2	1	23	5	11	14	26	28	
全 年 統 計	年降水量(428.2)			年降水日數(86)			最大日降水量 28.8			7月23日		最大月降水量 89.9		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月8日			初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月17日			
附 註	5月20日至22日因觀測員患病，缺測。													
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 ** 雨夾雪水量 △ 霰水量 ● 雨													



# 泰家崗水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣西口子村泰家崗

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水	月	降水	降水時間		歷時	降水量		日	降水			
		起	迄		分	一次					日	降水		分	一次			日	降水	
																				日
1	1	9	9:30	9	9:41	0:11		0.1*	9	0.1*	65	7	5	1:24	5	1:45	0:21	0.4	4	2.5
2	1	13	9:31	13	10:18	0:47		0.1*	13	0.1*	66	5	5	6:45	5	8:15	1:30	2.1		
3	1	15	14:34	15	17:43	3:14		0.1*	15	0.1*	67	7	11:30	7	14:15	2:45	1.2	7	1.2	
4	1	16	15:26	16	17:41	2:15		0.1*	16	0.1*	68	9	1:40	9	2:35		T	8	T	
5	2	28	13:18	28	20:12	0:54		0.1*	28	0.1*	69	13	10:10	13	10:34	0:24	0.6	13	9.5	
6	2	7	15:23	7	16:48	1:25		0.1*	7	0.1*	70	13	15:07	13	16:15	1:08	0.6			
7	2	22	15:41	22	15:58			T*	22	T*	71	14	1:20	14	2:00	0:40	0.2			
8	3	3	X X					T*	3	T*	72	14	5:00	14	6:30	1:30	8.1			
9	3	7	18:19	7	21:32	3:13		0.4*	7	0.4*	73	14	14:15	14	14:50	0:35	1.6	14	1.6	
10	3	8	9:42	8	21:52	12:10		2.8*	8	2.8*	74	19	10:05	19	11:00	0:55	0.6	19	1.4	
11	3	14	X X		X X			0.2*	14	0.2*	75	20	4:25	20	5:19	0:54	0.8			
12	3	23	7:45	23	9:00	1:12	0.1*	T*	23	T*	76	21	3:45	21	5:00	1:15	7.0	20	11.3	
13	4	23	7:48	23	10:36	2:48			23		77	21	5:50	21	9:00	3:10	4.3			
14	4	6	X X	7	7:38	X X		0.1*	6	1.9*		21	9:00	21	10:30	1:30	0.9			
15	4	8	16:40	8	16:51			T	8	T	78	21	5:50	21	10:30	4:40		5.2		
16	4	10	X X	11	9:00	X X	4.2		10	4.2	79	22	9:30	22	9:54	0:24	0.2	22	17.9	
17	4	11	9:00	11	9:43	0:43	0.2		11	0.2	80	22	10:40	22	11:15	0:35	0.2			
18	4	10	X X	11	9:43	X X					81	22	12:30	22	12:55	0:25	0.3			
19	4	14	X X		X X			4.4	14	0.2	82	22	16:38	22	18:00	1:22	3.2			
20	4	15	X X		X X			0.2	15	0.2	83	22	19:30	23	2:30	7:00	12.6			
21	4	15	13:38	15	23:42	10:05		4.1*	15	4.9*	84	23	6:00	23	8:30	2:30	1.4			
22	4	16	5:16	16	7:34	2:18		0.8*	16	0.8*	85	23	21:15	24	8:30	11:15	28.8	23	28.8	
23	4	17	6:24	17	8:47	2:23		0.4*	17	0.4*	86	25	17:35	25	17:46	0:11	0.7	25	1.6	
24	4	17	12:21	17	16:42	4:21		0.6	17	0.6	87	26	5:25	26	5:45	0:20	0.9			
25	4	18	11:18	18	11:28			T*	18	3.9*	88	30	9:58	30	10:13	0:15	0.2	30	5.6	
26	4	19	6:26	19	9:00	2:34	3.9		19	7.4	89	30	13:30	30	14:15	0:45	0.1			
27	4	19	6:00	19	16:23	7:23	7.4		19	7.4	90	30	19:40	31	8:40	13:00	5.8			
28	4	19	6:26	19	16:23	9:57		11.3	19	4.0		1	5:56	1	9:00	3:04	1.2			
29	4	20	18:16	20	20:14	1:58		4.0	20	4.0		1	9:00	1	9:50	0:50	0.8			
30	4	27	13:40	27	20:30	6:50		3.3	27	4.0		1	5:56	1	9:50	3:54		2.0		
31	4	28	6:05	28	9:00	2:55	0.7		28	1.0	91	1	19:00	1	20:00	1:00	0.9			
32	4	28	9:00	28	10:40	1:40	1.0				92	1	22:41	2	1:50	3:09	6.2			
33	4	28	6:05	28	10:40	4:35		1.7	28	1.0	93	2	11:04	2	11:24	0:20	0.9			
34	4	28	14:20	29	15:00	0:40		4.5	29	4.6		2	11:30	2	12:25	0:55	0.7			
35	4	29	19:10	29	19:21	0:11		0.7				2	11:04	2	12:25	1:21		1.6		
36	5	2	5:50	2	9:00	3:10	11.7		1	11.7	94	2	13:34	2	14:05	0:31	1.7			
37	5	2	9:00	2	18:30	9:30	21.0		2	21.0	95	3	14:15	3	15:30	1:15	0.4	3	0.4	
38	5	2	5:50	2	18:30	12:40		32.7	2		96	6	0:15	6	3:40	3:25	22.1	5	22.1	
39	5	9	7:35	9	X X	X X		4.4	8	4.4	97	13	23:40	13	24:00	0:20	3.7	13	3.7	
40	5	17	X X		X X	X X		3.2	17	3.2	98	19	9:25	19	12:30		T	19	5.3	
41	5	18	9:05		X X	X X		T	18	T	99	19	18:20	20	1:35	7:15	5.3			
42	5	19	X X		X X	X X		1.9	19	1.9	100	29	4:40	29	4:55		T	28	T	
43	5	23	X X		X X	X X		T	23	T	101	29	21:20	29	22:30		T	29	T	
44	5	26	5:46	26	7:15	1:29		2.8	25	3.2	102	9	2:13:10	2	13:35	0:25	0.4	2	0.4	
45	5	26	7:41	26	7:44	0:03		0.4			103	5	13:25	5	13:45	0:20	3.4	5	8.7	
46	5	26	12:08	26	13:17	1:09		2.4	26	4.8	104	5	16:50	5	21:30	4:40	5.3			
47	5	26	16:23	26	16:40	0:17		2.4			105	11	0:25	11	9:00	8:35	6.2	10	6.2	
48	5	27	X X	28	9:00	X X	3.3		27	3.3		11	9:00	11	12:15	3:15	9.0			
49	5	27	9:00	28	11:20	2:20	0.3		28	0.3		11	0:25	11	12:15	11:50		15.2		
50	5	27	X X	28	11:20	X X		3.6			106	11	12:30	12	9:00	20:30	19.6			
51	5	29	16:27	30	9:00	16:33	11.0		29	11.0	107	13	X X		X X		T	13	T	
52	5	30	9:00	30	12:10	3:10	0.7		30	6.2	108	15	X X		X X		5.9	15	7.0	
53	5	30	13:12	30	15:05	1:53		11.7			109	16	3:55	16	4:20	0:25	1.1			
54	6	1	19:12	1	X X	X X		1.4			110	16	15:00	16	18:30	3:30	7.0	16	7.0	
55	6	2	12:43	2	12:52	0:09		4.1			111	17	13:10	17	13:55	0:45	0.4			
56	6	2	18:55	2	20:13	1:18		8.5	31	8.5	112	19	6:00	19	9:00	3:00	4.0			
57	6	3	5:48	3	6:20	0:32		24.2	1	24.2		19	6:00	19	10:30	1:30	3.9			
58	6	3	7:17	3	9:00	1:43	1.6				113	19	6:00	19	10:30	4:30		7.9		
59	6	3	9:00	3	11:32	2:32	3.0				114	22	7:40	22	9:00	1:20	0.4	21	0.4	
60	6	3	7:17	3	11:32	4:15			3	7.6		22	9:00	22	11:20	2:20	0.6			
61	6	3	13:40	3	13:53	0:13		4.6			115	22	7:40	22	11:20	3:40	1.0			
62	6	3	14:12	3	15:05	0:53		3.1			116	24	1:20	24	4:25	3:05	1.7	23	1.7	
63	6	4	16:27	4	16:50			1.5			117	26	X X		X X		T			
64	6	4	X X		X X	X X		0.5	4	0.5	118	10	14:00	1	16:25	2:25	0.3	26	0.3	
65	6	5	X X		X X	X X		11.0	5	11.0	119	1	18:15	1	20:20	2:05	1.5	1	8.6	
66	6	6	15:20	6	15:57	0:37		1.0	6	1.0	120	1	21:15	1	21:35	0:20	6.6			
67	6	16	X X		X X	X X		13.5	16	13.5	121	3	22:06	3	23:20	1:14	0.5			
68	6	17	17:20	17	18:05	0:45		1.7	17	2.8	122	14	18:50	14	21:30	2:40	0.8	3	0.8	
69	6	18	7:05	18	7:20	0:15		1.1			123	15	0:10	15	8:20	8:10	1.4	14	14.5	
70	6	18	8:45	18	8:59			T			124	15	10:00	15	13:05	3:05	13.1			
71	6	18	17:46	18	18:25	0:40		2.5	18	2.5	125	20	9:00	20	14:30	5:30	0.1	15	0.1	
72	6	20	4:40	20	7:30	2:50		0.9	19	0.9	126	29	X X	30	9:00	X X	4.5	20	4.5	
73	6	20	16:20	20	16:35	0:15		2.1	20	2.1	127	11	5	8:10	5	9:00	0.1	29	0.1	
74	6	30	11:59	30	12:15			T	30	T		5	8:10	5	9:05		T*	4	T*	
75	7	1	19:46	1	20:															

秦家崗水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0.6	0.4	1.0	2.7	4.6	6.9	7.6	3.0	5.1	3.3	2.6	0.2	
2		0.8	0.5	1.2	5.3	2.6	3.4	4.5	2.3	2.3	1.8	1.6	0.1	
3		0.8	0.6	1.3	5.7	3.2	1.8	9.7	3.8	6.4	3.2	0.8	0.1	
4		0.6	0.4	1.2	5.8	14.9	3.5	7.6	4.2	4.9	5.1	0.6	0.2	
5		0.7	0.4	1.4	5.2	17.7	4.9	4.5	8.6	6.6	3.3	1.2	0.3	
6		0.6	0.5	1.6	5.8	9.4	4.9	6.6	4.7	6.0	5.9	0.7	0.3	
7		0.5	0.6	1.6	2.8	11.0	6.8	4.8	6.3	5.9	5.3	0.8	0.3	
8		0.8	0.5	1.4	3.8	5.9	7.5	5.7	7.5	5.0	5.2	0.7	0.3	
9		0.6	0.6	1.8	4.3	2.0	7.5	4.9	5.5	7.0	4.1	0.7	0.4	
10		0.4	0.6	1.3	1.8	2.0	9.0	7.1	7.5	9.8	2.9	0.4	0.5	
11		0.8	0.7	1.2	2.7	10.7	8.9	—	5.9	1.4	2.5	0.5	1.8	
12		0.7	0.6	1.3	3.4	11.2	6.1	8.1	7.1	1.6	3.8	0.7	0.2	
13		0.7	0.5	1.9	3.5	10.5	11.4	3.9	8.9	3.7	6.9	0.6	1.1	
14		0.6	0.7	2.6	3.8	14.4	7.7	3.6	4.5	4.1	3.0	0.4	0.6	
15		0.6	0.6	2.7	1.6	9.5	6.8	6.7	5.8	2.6	2.5	0.5	0.5	
16		0.4	0.6	2.6	1.3	14.3	7.9	7.8	8.0	1.0	2.0	0.6	0.4	
17		0.4	0.8	2.6	2.3	13.0	4.0	7.7	7.0	1.1	2.2	0.7	0.4	
18		0.5	1.1	2.2	2.4	6.2	3.9	10.6	5.3	3.0	5.1	0.4	0.3	
19		0.6	0.9	2.1	3.8	8.1	3.5	5.7	0.8	1.4	2.8	0.9	0.3	
20		0.6	1.0	2.6	2.2	—	3.3	8.0	3.5	3.3	1.0	1.0	0.2	
21		0.4	0.9	2.8	3.3	—	6.6	1.7	7.0	3.6	1.4	1.3	0.2	
22		0.7	0.8	2.7	2.6	4.3	7.5	2.2	6.4	1.1	1.8	0.9	0.2	
23		0.7	0.7	3.2	4.8	8.1	8.4	2.5	7.9	1.3	2.0	0.9	0.1	
24		0.6	0.8	3.5	4.7	8.0	8.7	2.5	6.7	2.2	2.4	1.2	0.1	
25		0.6	0.9	3.6	5.6	15.2	7.8	5.9	2.2	5.0	2.5	1.5	0.2	
26		0.4	1.0	4.0	5.7	3.3	11.0	7.7	6.3	6.1	3.5	0.6	0.6	
27		0.6	1.0	3.6	2.8	2.1	11.9	6.6	6.6	4.8	3.0	0.4	0.2	
28		0.4	1.2	4.9	3.8	3.1	8.7	6.7	5.2	5.3	2.4	0.3	0.2	
29		0.4	1.3	4.7	3.6	3.5	6.3	6.1	5.8	4.2	1.6	0.4	0.1	
30		0.5		3.8	4.6	1.4	3.7	1.8	6.0	4.8	1.0	0.2	0.1	
31		0.4		4.2		5.3		3.3	2.0		1.5		0.1	
總	量	18.0	21.2	76.5	111.7	(225.5)	200.3	(172.4)	172.3	120.6	95.0	24.1	10.6	
最	大	0.8	1.3	4.9	5.8	(17.7)	11.9	10.9	8.9	9.8	6.9	2.6	1.8	
日	期	2	29	28	4	(5)	27	18	13	10	13	1	11	
最	小	0.4	0.4	1.0	1.3	(1.4)	1.8	1.7	0.8	1.0	1.0	0.2	0.1	
日	期	10	1	1	16	(30)	3	21	19	16	20	30	2	
全 年 統 計	年蒸發量 (1248.3)			最大日蒸發量 (17.7)			(5月5日)			最小日蒸發量 0.1			12月2日	
	最大月蒸發量 (225.5)						5月			最小月蒸發量 10.6			12月	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			4月22日	
附 註	(1)5月20日、21日因觀測員患病，缺測。 (2)7月11日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



## 秦家崗水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-16.4	-26.3	-17.3	2.4	13.9	16.2	23.8	17.6	19.5	11.5	- 2.7	-25.1
2		-18.7	-27.5	-16.6	2.6	11.3	14.3	20.2+	18.0	16.4	11.1	- 0.6	-26.6
3		-17.9	-27.9	-16.0	4.6	10.3	13.5	20.0	19.7	15.8	7.5	- 1.4	-23.3
4		-19.7	-28.3	-16.0	7.2	11.8	14.7	20.1	20.8	16.8	7.8	0.2	-23.0
5		-21.5	-27.1	-15.0	12.4	15.4	14.4	—	22.9	18.3	10.9	- 1.2	-19.1
6		-22.3	-25.0	-15.6	10.3	14.6	15.4	18.3	23.8	17.4	15.4	-10.5	-20.3
7		-23.4	-22.8	-15.5	5.2	6.9	17.5	18.8	24.4	14.7	16.4	-11.8	-20.9
8		-21.9	-22.1	-16.1	6.3	12.7	20.2	22.1	25.7	13.0	15.1	-12.5	-18.8
9		-22.4	-20.9	-15.4	3.8	15.3	20.0	21.2	22.5	13.8	9.5	- 9.7	-14.9
10		-25.0	-19.9	-15.7	3.8	16.4	20.6	23.3	22.3	15.7	4.2	- 9.7	-17.2
11		-25.1	-19.5	-14.4	4.8	11.7	21.5	23.9	23.2	13.6	3.2	-14.8	- 9.3
12		-24.7	-18.0	-14.8	5.5	12.6	21.0	25.1	26.4	12.8	2.0	-15.8	-12.7
13		-24.5	-21.4	-12.8	6.3	21.2	20.2	21.7	25.9	13.2	8.9	-15.2	- 9.1
14		-24.9	-23.2	- 7.1	5.5	11.7	18.0	21.3	21.2	14.2	12.4	-12.5	-11.3
15		-23.1	-23.6	- 5.9	4.0	11.7	25.2	22.6	19.4	12.9	0.4	-11.2	-17.7
16		-24.2	-23.4	- 4.5	3.5	11.7	24.7	26.3	19.4	9.0	- 1.9	- 9.4	-17.4
17		-26.6	-21.5	- 3.6	3.3	17.7	19.7	27.7	17.6	10.6	3.5	-11.9	-18.2
18		-26.6	-17.6	- 4.3	3.9	13.7	17.8	27.9	19.2	13.2	9.8	-13.1	-24.3
19		-26.0	-17.6	- 3.6	0.9	15.3	16.3	27.0	16.9	10.1	11.4	-12.7	-24.2
20		-25.5	-17.7	- 6.1	3.1	—	17.4	26.2	20.0	11.7	3.2	-10.0	-23.9
21		-23.5	-17.1	- 4.6	4.1	—	19.4	21.7	20.8	12.3	- 2.7	-10.7	-30.0
22		-22.4	-17.2	- 2.0	3.3	—	22.1	21.9	22.9	12.2	- 3.0	- 7.9	-30.8
23		-22.9	-17.0	- 1.0	6.5	10.2	21.6	24.6	23.0	12.3	0.2	- 8.3	-28.0
24		-23.1	-17.9	1.6	6.6	14.1	22.7	20.0	24.1	9.2	- 1.7	- 9.5	-25.9
25		-27.1	-17.3	2.1	6.6	19.2	24.9	21.3	20.4	8.2	- 3.2	- 6.7	-25.1
26		-25.7	-17.1	2.5	8.5	13.4	26.1	19.5	21.5	14.4	0.3	- 4.4	-23.2
27		-26.6	-17.4	4.1	7.9	10.0	27.9	22.4	20.5	13.1	6.7	- 4.3	-25.8
28		-27.4	-16.3	4.3	8.5	9.9	25.0	22.0	21.0	10.3	4.4	-14.5	-25.0
29		-23.9	-16.2	1.1	7.9	11.5	25.4	23.2	21.3	7.5	- 1.3	-20.7	-20.4
30		-26.4		1.9	9.1	10.8	21.2	20.3	18.5	9.7	0.2	-24.6	-23.6
31		-26.0		0.4		14.2		20.2	16.8		- 5.2		-26.5
平	均	-23.7	-20.8	- 7.3	5.6	—	20.2	—	21.2	13.1	5.1	- 9.9	-21.3
最	高	-12.6	- 7.9	9.3	19.9	31.9	38.0	36.5	36.0	26.2	29.0	7.5	0.0
日	期	3	18	28	6	13	27	25	4	1	8	2	13
最	低	-34.0	-35.2	-23.4	- 6.0	- 1.0	9.0	11.5	9.8	- 0.2	-12.0	-27.5	-33.8
日	期	18	8	4	10	8	4	4	17	30	25	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 38.0 6月27日				最低氣溫 -35.2 2月8日				氣溫較差 73.2			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (21.2) (8月)				最低月平均氣溫 -23.7 1月			
附	註	(1) 5月20日至22日因觀測員患病，缺測。 (2) 7月5日無記錄。 (3) 1月至2月最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符	號	+改正數值 ( ) 不全統計											



# 秦家崗水文站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	W	2.0	NW	1.3	SW	2.0	W	1.0	SSW	4.0	SW	2.3	SE	2.0	SE	1.7	NW	1.0	SE	3.3	SW	3.0	NW	1.7
	2	S	2.3	W	1.3	NE	2.7	SE	1.3	SW	2.7	SW	3.7	NE	3.0	NE	1.0	SE	0.7	SW	2.7	NW	1.3	NW	1.7
	3	S	2.3	N	1.3	NW	1.7	SE	1.7	N	2.0	SW	3.0	NNW	2.0	SW	1.3	NE	2.0	N	3.7	SE	2.0	NW	2.0
	4	S	2.7	W	1.0	W	2.0	SW	3.0	NW	1.7	SE	2.0	NNW	2.0	SE	1.3	SE	2.7	SW	3.0	NW	2.3	SW	3.3
	5	SW	2.0	E	1.0	SW	1.3	SW	6.3	S	3.3	NE	1.7	—	—	SW	1.7	SE	3.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	3.3
	6	W	2.7	SW	1.3	NE	1.0	NW	1.3	NW	4.7	NE	1.7	SSE	1.0	SW	2.7	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.7	NW	2.0
	7	SE	2.0	SW	1.0	NE	2.0	NE	2.0	NW	3.7	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.7	SW	2.0	S	3.3	NW	1.7	SW	1.7
	8	NE	1.7	SW	2.0	SE	3.0	SE	3.0	SW	3.3	C	0.0	NE	1.0	SW	1.0	NW	1.7	SW	1.7	NW	2.3	SW	1.7
	9	SE	1.7	W	1.0	NE	2.0	NW	4.3	NW	3.0	SW	0.7	SW	1.0	NW	1.2	SW	2.3	N	3.0	SE	1.7	SW	1.3
	10	W	2.3	N	1.0	W	2.0	SW	1.3	SW	2.7	NE	2.0	SW	1.0	NW	1.0	SW	1.0	SW	4.0	N	2.7	NW	1.3
	11	W	1.7	S	1.0	SW	2.0	SE	1.0	—	3.3	C	1.0	SW	1.0	SW	0.7	SE	4.0	NW	2.7	NE	3.7	SW	5.0
	12	W	1.7	SE	1.0	W	1.7	NW	3.0	SW	3.0	E	1.3	NE	1.0	SW	1.7	SW	3.0	W	2.7	NW	3.3	SW	1.3
	13	W	1.3	NW	1.3	SW	3.3	NW	2.0	SW	4.7	—	2.3	SE	2.0	SW	2.7	SW	1.0	S	5.0	NW	2.3	SW	4.3
	14	N	1.0	NW	2.0	NW	2.7	E	1.7	NW	4.3	N	0.7	SE	1.0	NW	2.3	SW	1.3	SW	4.0	SW	2.0	NW	3.3
	15	SE	1.7	NW	1.0	W	2.0	SE	1.7	SW	2.3	S	3.0	SE	1.0	NE	2.0	SE	2.3	NE	5.0	SW	3.7	SW	2.3
	16	SW	1.0	N	1.0	W	1.3	NW	1.0	NE	2.3	SW	3.3	NE	0.7	NE	2.0	SE	5.0	NW	3.0	SW	2.3	SW	3.0
	17	W	1.3	NW	1.7	NE	1.3	NE	2.0	—	4.0	S	4.0	C	0.7	NE	2.3	NW	2.7	SW	3.3	NW	1.7	NW	5.0
	18	W	2.3	SW	1.3	NE	2.7	NW	1.0	W	4.0	S	2.0	SW	1.0	NNW	2.0	SE	1.7	SW	4.0	SW	3.0	NW	2.3
	19	NW	1.0	SW	1.3	W	2.3	E	1.7	SW	3.7	N	2.7	SW	1.3	NE	1.3	NE	2.0	SW	3.7	SW	4.0	NW	2.7
	20	W	1.0	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.0	—	—	N	1.7	NE	1.7	NW	2.3	NE	1.7	N	2.3	SW	2.7	NW	1.7
	21	E	1.3	NW	2.3	NE	1.3	NE	2.0	—	—	N	1.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	NE	2.7	SW	2.3	NW	1.3
	22	W	1.3	W	1.0	NE	2.3	NW	2.7	—	—	E	1.7	NW	1.0	SW	4.7	SW	2.0	SW	2.7	SW	1.7	NW	2.3
	23	W	2.7	W	2.0	W	1.7	SW	2.0	—	1.7	E	1.0	SW	1.7	SW	2.7	S	1.0	SW	4.3	SW	2.0	SW	1.3
	24	NW	2.0	NE	1.3	NE	1.7	NE	2.3	C	1.0	SW	1.0	SE	1.0	S	1.3	—	3.0	W	3.3	SW	2.0	S	1.0
	25	W	1.3	NW	2.0	SW	1.0	NE	1.3	SSW	3.7	SE	2.0	NW	1.0	SW	1.7	N	2.0	NW	1.7	SW	1.3	SW	1.7
	26	SE	1.0	NE	1.0	W	1.0	SW	1.7	SSE	2.3	SW	3.0	SW	1.0	SW	3.0	SW	4.7	SW	5.7	SE	1.7	SW	1.3
	27	NE	1.3	NW	2.3	NW	1.7	S	4.0	W	3.3	SW	2.7	SE	2.0	SW	3.3	SW	5.3	SW	3.7	SW	4.3	NW	1.7
	28	S	1.7	NW	2.0	SW	2.0	S	3.7	NW	2.3	SW	3.0	SE	2.0	SW	3.3	NW	2.3	SW	2.7	SW	0.7	SW	1.3
	29	W	2.3	SW	1.7	N	3.7	—	2.0	SE	2.3	SW	0.7	SW	1.0	SW	1.7	NW	2.7	NE	2.3	—	1.0	NE	1.3
	30	W	2.0	—	—	—	—	—	—	E	2.0	SW	1.3	NE	2.0	SW	3.7	SE	3.0	N	2.7	NW	2.0	NW	2.0
	31	S	1.7	—	—	NE	1.3	—	—	NW	0.7	—	—	SW	2.0	SW	1.7	—	—	NE	3.3	—	—	NW	1.3
最 多 風 向		W		NW		NE		SW		SW		SW		NE		SW		SW		SW		SW		SW	
平 均 風 力		1.8		1.4		1.9		2.1		—		1.9		—		2.0		2.4		3.3		2.3		2.2	
最 大 風 力		5		4		7		7		(6)		5		4		6		7		7		8		7	
及 其 風 向		W		NW		N		SW		(WNW)		S		S		SW		SW		SW		NE		SW	
日 期		23		23		29		5		(13)		17		4		30		27		13		11		11	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻 率 — %		最大風力 7		風 向 SW		4 月 5 日		平均風力 —													
		最大月平均風力 3.3		10 月		最小月平均風力 1.4		2 月																	
附 註		(1) 5 月 20 日至 22 日因觀測員患病，缺測。 (2) 7 月 5 日無記錄。 (3) 11 月最大風力其風向尚有 19 日 SW。																							
符 號		( ) 不全統計																							

秦家崗水文站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 7.9	- 9.6	- 9.9	- 2.4	0.5	5.1	13.4+	14.7	16.8	11.7	5.9	0.3
2		- 7.9	- 9.8	- 9.7	- 2.0	0.5	5.5	14.0	14.5	16.5	11.5	5.8	- 0.1
3		- 7.9	- 9.9	- 9.5	- 1.7	0.7	5.5	13.4+	15.1	16.5	11.7	5.6	- 0.5
4		- 7.9	-10.2	- 9.1	- 1.6	1.1	5.5	13.8	14.2	15.6	11.5	5.4	- 0.6
5		- 8.0	-10.3	- 8.8	- 1.5	1.1	6.5	14.0	14.5	16.0	12.1	5.4	- 0.6
6		- 8.0	-10.5	- 8.6	- 1.2	1.2	6.6	14.3	14.5	16.2	12.0	5.2	- 1.1
7		- 8.0	-10.7	- 8.2	- 0.8	1.5	7.0	14.5	14.5	16.0	11.5	4.8	- 1.6
8		- 8.0	-10.8	- 8.0	- 1.1	1.6	7.4	14.0	15.0	15.8	11.5	4.5	- 1.7
9		- 8.0	-10.8	- 7.7	- 1.0	1.8	7.6	13.7	15.0	15.5	11.4	4.4	- 1.8
10		- 8.1	-10.8	- 7.2	- 0.9	2.0	8.1	14.0+	15.5	15.5	11.4	4.2	- 2.0
11		- 8.1	-10.9	- 7.0	- 0.9	2.3	8.5	13.5	15.6	15.5	11.0	3.8	- 2.1
12		- 8.2	-10.9	- 6.8	- 0.8	2.6	8.9	13.5	16.0	15.0	11.0	3.5	- 2.2
13		- 8.3	-10.9	- 6.5	- 0.9	2.9	9.3	13.5	16.4	15.0	10.6	3.5	- 1.8
14		- 8.3	-10.9	- 6.2	- 0.9	3.2	9.5	14.8	17.0	14.5	10.6	3.1	- 2.2
15		- 8.4	-10.9	- 5.7	- 0.8	3.5	9.8	13.5	16.5	14.5	10.2	2.9	- 2.3
16		- 8.4	-11.2	- 5.1	- 0.6	3.9	9.8	13.5	16.8	15.0	10.0	2.6	- 2.0
17		- 8.5	-11.2	- 4.8	- 0.5	3.7	10.1	14.5	16.5	14.0	9.8	2.5	- 2.1
18		- 8.7	-11.1	- 4.7	- 0.4	3.7	10.5	13.0	16.4	13.6	9.4	2.3	- 2.9
19		- 8.8	-10.8	- 4.6	- 0.3	4.4	10.5	14.0	16.1	13.5	9.0	2.0	- 3.1
20		- 8.7	-10.6	- 4.6	- 0.2	4.4	10.5	14.5	16.1	13.0	8.8	1.8	- 3.6
21		- 8.6	-10.5	- 4.7	- 0.1	4.4	10.5	15.0	16.0	13.1	8.6	1.7	- 3.6
22		- 8.6	-10.3	- 4.6	0.8	4.4	10.5	15.0	16.0	12.8	8.1	1.5	- 4.0
23		- 8.6	-10.1	- 4.5	0.0	4.4	10.7	15.0	16.3	12.7	8.0	1.4	- 4.8
24		- 8.7	-10.3	- 4.3	0.2	4.0	10.2	15.0	16.5	12.5	7.9	1.4	- 5.3
25		- 8.8	-10.2	- 4.2	0.2	4.6	10.3	15.0	16.6	12.3	7.4	1.3	- 5.8
26		- 8.8	-10.1	- 4.2	0.2	5.5	12.5	14.7	16.5	12.1	7.6	1.4	- 6.0
27		- 8.9	-10.1	- 4.1	0.1	5.4	12.5	14.5	16.8	12.0	7.0	1.0	- 6.5
28		- 9.2	-10.1	- 3.8	0.4	5.4	13.1	15.0	16.5	11.9	6.7	0.9	- 6.6
29		- 9.4	-10.0	- 3.6	0.4	5.2	13.1	14.9	16.5	11.8	6.5	0.6	- 7.0
30		- 9.4		- 3.0	0.4	5.0	13.5	14.0	16.5	11.5	6.3	0.5	- 7.0
31		- 9.4		- 2.6		4.7		14.9	16.7		6.0		- 7.0
平	均	- 8.5	-10.5	- 6.0	- 0.6	3.2	9.3	14.2	15.9	14.2	9.6	3.0	- 3.1
最	高	- 7.9	- 9.6	- 2.6	0.8	5.5	13.5	15.0	17.0	16.8	12.1	5.9	0.3
日	期	1	1	31	22	26	30	21	14	1	5	1	1
最	低	- 9.4	-11.2	- 9.9	- 2.4	0.5	5.1	13.0	14.2	11.5	6.0	0.5	- 7.0
日	期	29	16	1	1	1	1	18	4	30	31	30	29
全 年 統 計		最高地溫 17.0 8月14日				最低地溫 -11.2 2月16日				地溫較差 28.2			
		平均地溫 3.4				最高月平均地溫 15.9 8月				最低月平均地溫 -10.5 2月			
附	註												
符	號	+ 改正數值 ⊕ 挿補數值											



秦家崗水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58′	北緯：46°45′
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊藏露懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月				
1		2.1	- 0.2	- 1.3	- 1.3	0.4	—	0.3	5.8	10.0	10.8	8.4	5.0				
2		2.2	- 0.2	- 1.4	- 1.2	0.3	—	0.4	5.5	10.0	10.1	8.0	5.0				
3		2.1	- 0.4	- 1.5	- 1.3	0.3	—	0.3	6.0	10.0	10.4	8.0	5.0				
4		2.1	- 0.4	- 1.6	- 1.3	0.3	—	0.3	5.5	8.8	10.1	8.0	5.0				
5		2.0	- 0.5	- 1.6	- 1.2	0.2	—	0.5	6.0	10.0	10.0	7.6	5.0				
6		2.0	- 0.5	- 1.6	- 1.3	0.3	—	3.0	6.5	10.1	10.0	7.8	4.5				
7		1.8	- 0.5	- 1.8	- 1.2	0.3	—	5.0	6.5	9.5	10.0	7.8	4.5				
8		1.6	- 0.6	- 1.8	- 1.2	0.1	—	5.0	6.2	10.4	10.2	7.5	4.5				
9		1.6	- 0.6	- 1.8	- 1.3	0.3	—	5.0	6.8	10.4	10.2	7.5	4.0				
10		1.6	- 0.6	- 1.9	- 1.2	0.3	—	4.5	7.3	10.2	10.0	7.0	4.0				
11		1.6	- 0.7	- 1.9	- 1.2	0.3	—	4.0	7.8	10.0	10.0	7.0	3.9				
12		1.5	- 0.7	- 1.9	- 1.1	0.1	—	4.0	7.6	10.6	10.0	7.0	3.9				
13		1.5	- 0.8	- 1.9	- 1.1	0.3	—	4.0	7.8	11.0	10.0	7.0	3.8				
14		1.5	- 0.7	- 2.1	- 1.1	0.3	—	4.0	8.0	10.5	10.0	7.0	3.9				
15		1.5	- 0.8	- 2.0	- 0.9	0.2	—	4.0	8.0	11.0	10.0	6.9	3.8				
16		1.4	- 0.9	- 2.0	- 0.7	0.2	—	4.0	8.0	10.0	9.8	6.8	3.8				
17		1.3	- 1.0	- 2.0	- 0.6	0.2	—	4.0	8.5	10.8	10.0	6.7	3.8				
18		1.2	- 1.1	- 1.9	- 0.5	0.3	—	3.8	8.5	11.0	9.8	6.5	3.3				
19		1.1	- 1.1	- 1.8	- 0.5	0.4	—	4.2	8.1	11.0	10.0	6.4	3.0				
20		1.0	- 1.1	- 1.8	- 0.4	0.3 <sup>Ⓐ</sup>	—	4.0	8.5	9.5	9.5	6.2	3.0				
21		0.9	- 1.1	- 1.9	- 0.3	0.2 <sup>Ⓐ</sup>	—	4.0	8.0	10.9	9.7	6.0	3.4				
22		0.7	- 1.1	- 1.9	0.3	0.0 <sup>Ⓐ</sup>	—	4.0	8.5	10.6	9.2	6.0	3.3				
23		0.6	- 1.1	- 1.9	0.2	- 0.1	—	4.0	9.2	10.6	9.5	5.5	3.3				
24		0.5	- 1.2	- 1.8	0.1	0.0	—	5.0	9.6	10.5	9.5	6.0	3.1				
25		0.5	- 1.2	- 1.7	0.2	- 0.1	—	4.5	9.5	10.7	9.0	6.0	3.0				
26		0.4	- 1.2	- 1.5	0.2	0.0	—	5.0	9.0	9.5	9.4	6.0	3.0				
27		0.4	- 1.2	- 1.4	0.3	- 0.1	—	5.0	9.6	9.0	9.6	5.5	3.0				
28		0.2	- 1.2	- 1.2	0.2	- 0.1	—	5.0	9.5	10.0	9.4	5.2	2.5				
29		0.1	- 1.1	- 1.3	0.4	- 0.1	—	4.8	9.3	10.5	9.0	5.4	2.3				
30		0.0		- 1.4	0.3	- 0.1	—	4.5	9.5	10.5	9.0	5.2	2.3				
31		- 0.1		- 1.4		- 0.1		5.5	9.5		8.5		2.1				
平 均		1.2	- 0.8	- 1.7	- 0.6	0.2	—	3.7	7.9	10.3	9.8	6.7	3.7				
最 高		2.2	- 0.2	- 1.3	0.3	0.4	—	5.5	9.6	11.0	10.8	8.4	5.0				
日 期		2	1	1	22	1	—	31	24	13	1	1	1				
最 低		- 0.1	- 1.2	- 2.1	- 1.3	- 0.1	—	0.3	5.5	8.8	8.5	5.2	2.1				
日 期		31	24	14	1	23	—	1	2	4	31	28	31				
全 年 統 計	最高地溫	11.0			9月10日			最低地溫	- 2.1			3月14日			地溫較差	13.1	
	平均地溫	—				最高月平均地溫 10.3				9月		最低月平均地溫 - 1.7				3月	
附 註	6月無記錄。																
符 號	號	— 插補數值															



秦家崗水文站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣西口子村秦家崗	東經：126°58'	北緯：46°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月				
1		3.6	2.2	0.9	0.4	1.1	0.5	0.0	2.1	5.8	7.6	7.5	5.9				
2		3.6	2.1	0.8	0.3	1.2	0.4	0.0	1.9	5.5	7.3	7.3	5.9				
3		3.6	2.1	0.8	0.3	1.0	0.3	0.0	2.0	5.7	7.2	7.3	5.9				
4		3.6	2.0	0.8	0.3	1.1	0.5	0.0	2.0	5.3	7.5	7.1	5.9				
5		3.5	2.0	0.7	0.3	0.9	0.5	0.0	2.6	6.0	7.5	7.2	5.8				
6		3.5	2.0	0.7	0.3	1.3	0.5	1.0	2.5	6.2	7.5	7.2	5.6				
7		3.5	1.9	0.7	0.4	0.6	0.5	1.0	3.5	6.0	7.5	7.0	5.6				
8		3.4	1.8	0.7	0.3	0.8	0.5	1.0	4.0	6.2	7.6	7.0	5.4				
9		3.4	1.8	0.6	0.2	1.1	0.5	1.0	4.2	6.0	7.6	7.0	5.4				
10		3.4	1.8	0.6	0.2	1.1	0.5	1.0	4.0	6.2	7.8	7.0	5.2				
11		3.4	1.8	0.6	0.2	0.5	0.5	1.0	3.2	6.1	7.7	7.0	5.2				
12		3.5	1.7	0.6	0.2	1.0	0.5	0.8	3.5	6.3	7.8	7.0	5.2				
13		3.3	1.6	0.5	0.2	1.0	0.5	0.8	3.6	6.5	7.8	7.0	5.2				
14		3.2	1.7	0.6	0.2	1.1	0.5	0.8	3.8	6.5	7.6	7.0	5.1				
15		3.1	1.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	3.3	6.6	7.5	6.9	5.1				
16		3.1	1.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.8	4.0	6.8	7.4	6.8	5.0				
17		3.0	1.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	3.9	7.0	7.5	6.7	5.0				
18		2.9	1.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	4.0	7.0	7.8	6.5	4.9				
19		2.8	1.4	0.6	0.7	0.6	0.1	1.0	4.0	6.8	7.8	6.6	4.9				
20		2.7	1.4	0.6	0.7	0.6⊕	0.9	1.0	4.1	7.0	7.6	6.5	4.9				
21		2.7	1.4	0.5	0.7	0.6⊕	1.0	1.0+	4.4	7.1	7.8	6.5	4.9				
22		2.7	1.3	0.5	1.0	0.5⊕	0.4	1.0	4.3	7.2	7.6	6.4	4.8				
23		2.6	1.3	0.5	0.9	0.5	0.1	1.0	4.2	7.2	7.5	6.4	4.8				
24		2.6	1.3	0.4	0.8	0.7	0.1	1.0	4.8	7.0	7.5	6.5	4.8				
25		2.6	1.3	0.4	1.0	0.4	0.1	1.0	4.8	7.3	7.5	6.5	4.8				
26		2.5	1.2	0.4	1.1	0.5	0.1	1.4	5.0	7.1	7.5	6.5	4.6				
27		2.5	1.1	0.3	0.7	0.5	0.1	1.2	5.2	7.1	7.5	6.0	4.5				
28		2.4	1.1	0.4	1.0	0.5	0.0	1.3	5.0	7.2	7.5	6.0	4.5				
29		2.4	1.1	0.4	1.0	0.4	0.0	1.7	5.0	7.2	7.5	6.2	4.2				
30		2.3		0.3	1.1⊕	0.3	0.0	1.5	5.2	7.2	7.5	6.0	4.2				
31		2.3		0.3		0.5		2.0	5.1		7.5		4.1				
平	均	2.0	1.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	3.8	6.6	7.6	6.8	5.1				
最	高	3.6	2.2	0.9	1.1	1.3	1.0	2.0	5.2	7.3	7.8	7.5	5.9				
日	期	1	1	1	26	6	21	31	27	25	10	1	1				
最	低	2.3	1.1	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	1.9	5.3	7.2	6.0	4.1				
日	期	30	27	27	9	30	28	1	2	4	3	27	31				
全 年 統 計	最高地温	7.8			10月10日			最低地温	0.0			6月28日			地温較差	7.8	
	平均地温	2.1				最高月平均地温				7.6			10月		最低月平均地温	0.4	
附	註																
符	號	+改正数值 ⊕挿補数值															

# 北股流雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣北股流	東經：128°20'	北緯：47°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										22.5	0	—	0
2										0	0	—	0
3										0	0	—	0
4										0	0	—	0
5										40.5	0	—	0
6										T	0	—	0
7										0	0	—	0
8										0	0	—	0
9										2.4	0	—	0
10										0	0	—	0
11										0	0	—	0
12										0	0	—	0
13										10.0	0	—	0
14										7.4	0	0	0
15										20.1	0	0	0.3*
16										0	0	0	0
17										3.2	0	0	0
18										9.7	0	0	0
19										10.7	1.5	0	0
20										0	0	0	0
21										0	0	0	0
22										0	0	0	0
23										0	0	0	0
24										0	0	0	0
25										0	0	0	0
26									0.3	0	0	4.4*	0
27									21.1	0	0	2.0*	0
28									22.0	0	0	0	0
29									28.2	0	0	0	0
30									15.7	0	0	0	0
31									2.9	0	0	0	0
總 量									(90.2)	126.5	1.5	(6.4)	0.3
百 分 比									—	—	—	—	—
降 水 日 數									(6)	9	1	(2)	1
百 分 比									—	—	—	—	—
一 日 最 大 量									(28.2)	40.5	1.5	(4.4)	0.3
日 期									(29)	5	19	(26)	15
全 年 統 計	年降水量 (224.9)		年降水日數 (19)		最大日降水量 (40.5) (9月5日)					最大月降水量 (126.5)(9月)			
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量於8月26日開始觀測。												
	(2)11月1日至13日無記錄。												
	(3)經與鄰站比較，10月降水量偏小，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												

北股流雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣北股流

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
		日 時分	日 時分													日 降水量
1	8	27	6:20	27	6:36	0:16	0.3	26	0.3							
2		27	13:13	27	16:25	3:12	9.0	27	21.1							
3		27	x x		x x	x x	6.0									
4		28	7:00	28	8:55	1:55	6.1									
5		28	9:10	28	10:25	1:15	4.1	28	22.0							
6		28	11:25	28	11:50		T									
7		28	12:37	28	12:51	0:14	0.9									
8		28	13:29	28	13:44	0:15	6.8									
9		28	14:29	28	15:23	0:54	8.8									
10		28	17:40	28	18:33	0:53	1.4									
11		29	18:00	29	18:53	0:53	8.2	29	28.2							
12		29	19:27	29	20:45		T									
13		29	x x		x x	x x	20.0									
14		30	13:14	30	15:05	1:51	11.5	30	15.7							
15		30	17:00	30	17:45	0:45	2.6									
16		30	18:25	30	18:45	0:20	1.6									
17		31	14:08	31	15:08	1:00	2.9	31	2.9							
18		9	1	9:45	1	9:54	0:09	0.9	1	22.5						
19			1	11:45	1	12:05	0:20	3.7								
20			1	15:35	1	16:05	0:30	0.9								
21			1	20:15	1	23:15	3:00	17.0								
22			5	16:25	5	18:05	1:40	14.5	5	40.5						
23			5	x x		x x	x x	26.0								
24			6	10:40	6	11:35		T	6	T						
25			9	15:15	9	15:25	0:10	1.4	9	2.4						
26			9	15:55	9	16:15	0:20	1.0								
27			13	18:50	13	20:30	1:40	10.0	13	10.0						
28		14	15:20	14	16:17	0:57	7.4	14	7.4							
29		15	x x		x x	x x	16.5	15	20.1							
30		16	7:35	16	8:46	1:11	3.6									
31		17	9:00	17	13:50	4:50	3.2	17	3.2							
32		18	12:10	18	19:00	6:50	9.7	18	9.7							
33		19	9:00	19	15:00	6:00	10.7	19	10.7							
34		10	19	18:17	19	20:15	1:58	1.5	19	1.5						
35		11	26	x x		x x	x x	4.4*	26	4.4*						
36			27	9:10	27	17:48	8:38	2.0*	27	2.0*						
37		12	16	7:25	16	9:00	1:35	0.3*	15	0.3*						
全年統計		一次最大降水量 (26.0) 公厘				歷時 一時一分	一次最急降水量 (6.8) 公厘		歷時 (0時15分)	降水率 (27.2) 公厘/小時		分段最急降水量 (6.8) 公厘		歷時 (0時15分)	降水率 (27.2) 公厘/小時	
附 註		(1)降水量於8月26日開始觀測。(2)11月1日至13日無記錄。(3)經與鄰站比較, 10月降水量偏小, 可疑。														
符 號		( )不全統計 *雪水量														



北股流雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣北股流	東經：128°20'	北緯：47°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1										2.5	3.0	—	1.3
2										0.6	9.0	—	1.7
3										4.6	2.5	—	0.7
4										3.7	4.5	—	0.4
5										10.5	3.2	—	0.7
6										2.0	4.5	—	1.3
7										3.0	0.5	—	1.2
8										1.0	6.0	—	0.6
9										2.4	6.6	—	0.9
10										2.0	4.3	—	0.6
11										1.6	4.4	—	1.3
12										1.2	3.2	—	0.8
13										2.0	3.4	—	0.9
14										2.3	3.6	0.5	0.8
15										3.5	3.5	1.2	1.6
16										2.6	1.0	1.0	0.5
17										0.0	1.7	0.9	0.4
18										2.3	3.8	0.8	0.8
19										0.3	1.9	0.8	0.5
20										2.6	3.6	1.0	0.4
21										1.2	3.8	0.9	0.5
22										0.8	1.9	1.5	0.3
23										1.3	1.7	1.5	0.8
24										1.1	2.8	1.4	0.7
25										0.3	2.5	1.3	0.5
26										5.5	3.1	1.0	0.7
27									2.6	1.3	2.9	0.9	0.5
28									1.2	2.7	1.9	1.6	0.5
29									3.2	1.8	2.1	1.8	0.5
30									2.0	1.2	3.0	1.2	0.6
31									0.9		2.7		0.7
總	量								(9.9)	67.9	102.6	(19.3)	23.7
最	大								(3.2)	10.5	9.0	(1.8)	1.7
日	期								(29)	5	2	(29)	2
最	小								(0.9)	0.0	0.5	(0.5)	0.3
日	期								(31)	17	7	(14)	22
全 年 統 計	年蒸發量 (223.4)			最大日蒸發量 (10.5)			(9月 5日)			最小日蒸發量 0.0 (9月17日)			
	最大月蒸發量 (102.6)						(10月)			最小月蒸發量 (23.7) (12月)			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期 月 日			
附 註	(1)蒸發量於8月27日開始觀測。 (2)11月1日至13日無記錄。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												



## 高嵐雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣高嵐	東經：128°20'	北緯：47°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1													0.6		
2													0.3		
3													0.2		
4													0.2		
5													0.1		
6													0.4		
7													0.4		
8													0.6		
9													0.5		
10													0.6		
11												0.9	0.9		
12												0.6	0.4		
13												0.4	1.0		
14												0.2	0.9		
15												0.7	0.5		
16												0.5	0.2		
17												0.4	0.4		
18												0.7	0.9		
19												0.7	0.7		
20												0.8	0.6		
21												0.8	0.6		
22												0.7	0.9		
23												0.6	0.2		
24												0.8	0.4		
25												1.1	0.9		
26												1.5	0.6		
27												0.8	0.6		
28												0.6	0.4		
29												0.9	0.1		
30												0.3	0.6		
31													0.4		
總	量											(14.0)	16.1		
最	大											(1.5)	1.0		
日	期											(26)	13		
最	小											(0.2)	0.1		
日	期											(14)	5		
全 年 統 計	年蒸發量 (30.1)	最大日蒸發量 (1.5)				(11月26日)				最小日蒸發量 (0.1)				(12月5日)	
	最大月蒸發量 (16.1)	(12月)						最小月蒸發量 (16.1)						(12月)	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						月 日	
附 註	蒸發量於11月11日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計														





## 六棵松雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣六棵松	東經：128°13'	北緯：47°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							—	—	—	—	—	—	0
2							—	—	—	—	—	—	0
3							—	—	—	—	—	—	0
4							—	—	—	—	—	—	0.2*
5							—	—	—	—	—	—	0
6							—	—	—	—	—	—	0
7							—	—	—	—	—	—	0
8							—	—	—	—	—	—	0
9							—	—	—	—	—	—	0
10							—	—	—	—	—	0	0
11							—	—	—	—	—	0	0
12							—	—	—	—	—	0	0
13							—	—	—	—	—	0	0
14							—	—	—	—	—	0	0
15						0	—	—	—	—	—	0	0
16						0	—	—	—	—	—	0	0
17						0.6	—	—	—	—	—	0	0
18						0	—	—	—	—	—	0	0
19						3.4	—	—	—	—	—	0	0
20						0	—	—	—	—	—	0	0
21						0	—	—	—	—	—	0	0
22						4.7	—	—	—	—	—	0	0
23						0	—	—	—	—	—	0	0
24						0	—	—	—	—	—	0	0
25						6.6	—	—	—	—	—	0	0
26						10.0	—	—	—	—	—	3.0*	0
27						3.4	—	—	—	—	—	1.5*	0
28						0	—	—	—	—	—	0	0
29						0	—	—	—	—	—	0	0
30						24.2	—	—	—	—	—	0	0
31						3.0	—	—	—	—	—	0	0
總 量						(61.3)	—	—	—	—	—	(4.5)	0.2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(8)	—	—	—	—	—	(2)	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(24.2)	—	—	—	—	—	(3.0)	0.2
日 期						(30)	—	—	—	—	—	(26)	4
全 年 統 計	年降水量 (66.0)			年降水日數 (11)		最大日降水量 (24.2) (5月30日)				最大月降水量 (61.3) (5月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月15日開始觀測。 (2)6月1日至11月9日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量												

六棵松雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣六棵松

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		日 降 水 量							
		起		迄			分 段	一 次				起	迄	分 段	一 次											
		日	時 分	日	時 分												日	降 水 量		日	時 分	日	時 分	日	降 水 量	
1	5	18	1:00	18	2:30	1:30		6.0	17	6.0																
2		19	21:00	19	21:25	0:25		3.4	19	3.4																
3		22	10:26	22	13:15	2:49		1.6	22	4.7																
4		22	16:10	22	16:15	0:05		3.1																		
5		26	4:15	26	7:10	2:55		6.6	25	6.6																
6		26	15:35	26	16:30	0:55		3.3	26	10.0																
7		26	19:15	26	22:20	3:05		6.7																		
8		27	12:20	27	13:30	1:10		1.3	27	3.4																
9		28	3:40	28	8:40	5:00		2.1																		
10		30	11:05	30	20:06	9:01		14.0	30	24.2																
11		30	21:04	30	23:46	2:42		3.2																		
12		31	1:06	31	8:46	7:40		7.0																		
13	6	1	1:20	1	4:06	2:46		3.0	31	3.0																
14	11	14	12:15		X X			T *	14	T *																
15		27	5:45	27	9:00	3:15	3.0*		26	3.0*																
		27	9:00	27	9:45	0:45	1.5*		27	1.5*																
		27	5:45	27	9:45	4:00		4.5*																		
16	12	5	8:30	5	8:40	0:10		0.2*	4	0.2*																
全年統計		一次最大降水量 (14.0)公厘				歷時 (90時01分) 日期 (5月30日)		一次最急降水量 (3.1)公厘		歷時 (0時05分)		降水率(37.2)公厘/小時		分段最急降水量 (3.1)公厘		歷時 (0時05分)		降水率(37.2)公厘/小時								
附 註		(1)降水量於5月15日開始觀測。 (2)6月1日至11月9日無記錄。																								
符 號		( )不全統計 *雪水量																								



# 六棵松雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣六棵松	東經：128°13'	北緯：47°25'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							—	—	—	—	—	—	0.3		
2							—	—	—	—	—	—	0.6		
3							—	—	—	—	—	—	0.2		
4							—	—	—	—	—	—	0.2		
5							—	—	—	—	—	—	0.3		
6							—	—	—	—	—	—	0.2		
7							—	—	—	—	—	—	0.5		
8							—	—	—	—	—	—	0.4		
9							—	—	—	—	—	—	0.6		
10							—	—	—	—	—	1.7	0.3		
11							—	—	—	—	—	2.0	0.6		
12							—	—	—	—	—	1.0	0.7		
13							—	—	—	—	—	0.8	0.5		
14							—	—	—	—	—	0.6	0.6		
15						0.7	—	—	—	—	—	0.5	0.3		
16						4.9	—	—	—	—	—	0.7	0.2		
17						9.7	—	—	—	—	—	0.8	0.2		
18						5.9	—	—	—	—	—	0.6	0.6		
19						6.9	—	—	—	—	—	0.8	0.3		
20						3.5	—	—	—	—	—	0.7	0.6		
21						2.7	—	—	—	—	—	0.8	0.3		
22						0.6	—	—	—	—	—	0.7	0.3		
23						4.6	—	—	—	—	—	1.1	0.3		
24						5.4	—	—	—	—	—	1.0	0.2		
25						8.8	—	—	—	—	—	0.9	0.4		
26						1.0	—	—	—	—	—	0.8	0.3		
27						—	—	—	—	—	—	0.1	0.2		
28						1.3	—	—	—	—	—	0.5	0.3		
29						0.4	—	—	—	—	—	0.4	0.2		
30						3.6	—	—	—	—	—	0.4	0.3		
31						3.0	—	—	—	—	—	—	0.4		
總	量					(63.0)	—	—	—	—	—	(16.9)	11.5		
最	大					(9.7)	—	—	—	—	—	(2.0)	0.7		
日	期					(17)	—	—	—	—	—	(11)	12		
最	小					(0.4)	—	—	—	—	—	(0.1)	0.2		
日	期					(29)	—	—	—	—	—	(27)	4		
全 年 統 計	年蒸發量 (91.4)				最大日蒸發量 (9.7)				(5月17日)		最小日蒸發量 (0.1)			(11月27日)	
	最大月蒸發量 (63.0)					(5月)			最小月蒸發量 (11.5)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日	
附 註	(1)蒸發量於5月15日開始觀測。 (2)5月27日及6月1日至11月9日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														

STATE OF NEW YORK  
IN SENATE

January 1, 1900.

REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE  
IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE  
JANUARY 1, 1899.

LANDS BELONGING TO THE STATE		LANDS BELONGING TO THE PEOPLE	
ACRES	VALUE	ACRES	VALUE
1,000,000	\$1,000,000	1,000,000	\$1,000,000
2,000,000	\$2,000,000	2,000,000	\$2,000,000
3,000,000	\$3,000,000	3,000,000	\$3,000,000
4,000,000	\$4,000,000	4,000,000	\$4,000,000
5,000,000	\$5,000,000	5,000,000	\$5,000,000
6,000,000	\$6,000,000	6,000,000	\$6,000,000
7,000,000	\$7,000,000	7,000,000	\$7,000,000
8,000,000	\$8,000,000	8,000,000	\$8,000,000
9,000,000	\$9,000,000	9,000,000	\$9,000,000
10,000,000	\$10,000,000	10,000,000	\$10,000,000

LANDS BELONGING TO THE STATE	LANDS BELONGING TO THE PEOPLE
1,000,000	1,000,000
2,000,000	2,000,000
3,000,000	3,000,000
4,000,000	4,000,000
5,000,000	5,000,000
6,000,000	6,000,000
7,000,000	7,000,000
8,000,000	8,000,000
9,000,000	9,000,000
10,000,000	10,000,000

LANDS BELONGING TO THE STATE	LANDS BELONGING TO THE PEOPLE
1,000,000	1,000,000
2,000,000	2,000,000
3,000,000	3,000,000
4,000,000	4,000,000
5,000,000	5,000,000
6,000,000	6,000,000
7,000,000	7,000,000
8,000,000	8,000,000
9,000,000	9,000,000
10,000,000	10,000,000

閣山水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣閣山村	東經：127°35'	北緯：47°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							16.7	0	0.7	0	10.7	0	0
2							7.0	0	1.1	16.4	0	0	0
3							7.9	0	0.4	0	0	0	0
4							16.9	T	15.6	0	0	T *	0
5							1.5	T	0	10.4	0	0	0
6							0	T	7.9	0	0	T *	0
7							0	0	0.4	1.6	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	0.2	0	1.2	0.4	0	0
10							0	0.1	0	2.2	0	0	0
11							T	0	0	22.8	0	0	0
12							0	0	0	9.5	0	0	0
13							0	5.4	5.6	5.2	0	0	0
14							0	0.5	0	0.1	24.7	0	0
15							0	T	0	11.9	1.4	0	0
16							4.0	0	0	2.4	0	0	0
17						3.7	—	0	0	1.8	0	0	0
18						0	—	0	0	9.9	0	0	0
19						5.8	—	2.8	12.5	3.1	0	0	0
20						T	—	26.9	0	0	4.5	0	0
21						0	—	0.7	0	T	0	0	0
22						T	—	37.2	0	0.1	0	0	0
23						0	—	15.4	0	0.1	0	0	0
24						0	—	9.7	0	0	0	0	0
25						5.7	0	0.3	T	0	0	0	0
26						8.7	0	0	T	0	0	4.7*	0
27						2.6	0	0	9.9	0	0	0.1*	0
28						1.5	0	0	11.5	0	0	0	0
29						T	0	0	0	0	0	0	0
30						6.5	0	12.2	9.4	0	0.2	0	0
31						0		13.6	0		0		0
總 量						(34.5)	(54.0)	125.0	75.0	98.7	41.9	4.8	0.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	(8)	13	11	16	6	2	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(8.7)	(16.9)	37.2	15.6	22.8	24.7	4.7	0
日 期						(26)	(4)	22	4	11	14	26	
全 年 統 計	年降水量 (433.9)		年降水日數 (61)		最大日降水量 37.2		7月22日		最大月降水量 125.0		7月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量5月17日開始觀測。 (2)6月17日至24日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量												



## 閣山水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣關山村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			時	分段				一次	時	分段	一次						
		日	時分	日	時分												日	降水量		日	時分
1	5	18	0:15	18	0:35	0:20			3.7	17	3.7	71	8	4	22:13	4	22:56	0:43	15.6	4	15.6
2		20	0:00	20	0:25	0:25			5.8	19	5.8	72	6	17:45	6	18:51	1:06	7.9	6	7.9	
3		20	14:30	20	14:50				T	20	T	73	7	10:50	7	11:08	0:18	0.4	7	0.4	
4		22	11:00	22	12:20				T	22	T	74	13	23:55	14	3:26	3:31	5.6	13	5.6	
5		26	7:15	26	9:00	1:45	5.7		5.7	25	5.7	75	19	11:30	19	17:35	6:05	5.1	19	12.5	
		26	9:00	26	9:15					26	8.7	76	19	18:05	19	19:35	1:30	2.7			
		26	7:15	26	9:15	2:00			5.7			77	19	20:00	20	6:00	10:00	4.7			
6		26	14:15	26	15:25	1:10			3.9			78	20	8:00	20	8:30		T	25	T	
7		26	18:00	26	19:30	1:30			3.4			79	25	11:00	25	13:20		T	26	T	
8		26	19:50	26	20:00	0:10			1.4			80	26	13:40	26	13:50		T	26	T	
9		27	13:20	27	14:55	1:35			2.6	27	2.6	81	27	13:08	27	13:18	0:20	0.3	27	9.9	
10		28	9:35	28	11:26	0:51			1.5	28	1.5	82	27	14:04	27	14:15	0:11	4.2			
11		29	13:00	29	14:20				T	29	T	83	27	14:25	27	14:38	0:13	0.1			
12		30	10:25	30	13:35	3:10			1.2	30	6.5	84	27	19:40	27	19:50		T			
13		30	15:50	31	8:45	16:55			5.3			85	28	2:00	28	2:31	0:31	5.3			
14	6	1	15:20	1	15:50	0:30			2.0	1	16.7	86	28	12:34	28	14:35	2:01	11.1	28	11.5	
15		1	17:30	1	20:10	2:40			6.0			87	28	16:08	28	16:22	0:14	0.4			
16		1	21:00	2	8:15	11:15			8.7			88	28	17:15	28	17:20		T			
17		2	14:15	2	15:45				T	2	7.0	89	30	13:00	30	13:05	0:05	2.5	30	9.4	
18		2	16:10	2	16:45	0:35			2.3			90	30	13:15	30	13:42	0:27	5.6			
19		2	X X		X X	X X			4.7			91	30	16:30	30	16:40	0:10	1.3			
20		3	9:35	3	10:55	1:20			6.6	3	7.9	92	9	2	11:25	2	12:05	0:40	16.4	2	16.4
21		3	11:20	3	13:40				T			93	5	14:45	5	16:00	1:15	4.0	5	10.4	
22		3	14:00	3	14:20	0:20			1.3			94	5	18:50	5	19:40	0:50	0.6			
23		4	14:00	4	14:25	0:25			7.8	4	16.9	95	6	1:20	6	2:40	1:20	5.8			
24		4	18:20	4	19:00	0:40			6.6			96	7	20:25	7	21:00	0:35	0.4	7	1.6	
25		4	X X	5	8:50	X X			2.5			97	8	3:40	8	5:22	1:42	1.2			
26		5	15:00	5	17:25	2:25			1.5	5	1.5	98	9	14:00	9	14:35	0:35	1.2	9	1.2	
27		12	7:50	12	8:15				T	11	T	99	11	4:50	11	9:00	4:10	2.2	8.3	10	2.2
28		16	13:25	16	13:55	0:30			4.0	16	4.0		11	9:00	11	13:15	4:15			11	22.8
29	7	4	17:20	4	18:25				T	4	T		11	4:50	11	13:15	8:25	10.5			
30		5	14:25	5	14:37				T	5	T	100	11	13:50	11	17:50	4:00	3.6			
31		7	7:00	7	7:20				T	6	T	101	11	18:05	11	20:00	1:55	2.1			
32		9	15:15	9	15:20				T	9	0.2	102	11	23:10	12	3:25	4:15	8.5			
33		9	16:40	9	16:50	0:10			0.2			103	12	7:30	12	8:05	0:35	0.3			
34		11	6:12	11	6:45	0:33			0.1	10	0.1	104	12	9:50	12	14:00	4:10	5.7	12	9.5	
35		13	10:02	13	11:20	1:18			2.3	13	5.4	105	12	14:45	12	15:28	0:43	2.3			
36		13	13:40	13	14:30	0:50			0.1			106	12	16:05	12	17:15	1:10	1.5			
37		14	5:00	14	5:40	0:40			2.2			107	14	6:34	14	6:54	0:20	5.2	13	5.2	
38		14	5:56	14	6:30	0:34			0.8			108	14	14:45	14	14:50	0:05	0.1	14	0.1	
39		14	18:35	14	19:40	1:05			0.5	14	0.5	109	15	19:17	15	23:42	4:25	6.2	15	11.9	
40		15	21:00	15	21:20				T	15	T	110	16	3:31	16	5:45	2:14	5.1			
41		20	6:56	20	8:25	1:29			2.8	19	2.8	111	16	6:30	16	6:40	0:10	0.6			
42		20	13:08	20	14:15	1:07			23.1	20	26.9	112	16	13:40	16	16:55	3:15	2.4	16	2.4	
43		20	18:25	20	18:35				T			113	17	11:26	17	14:27	3:01	1.8	17	1.8	
44		21	5:47	21	6:17	0:30			1.5			114	19	4:50	19	9:00	4:10	9.9			
45		21	7:21	21	8:53	1:32			2.3				19	9:00	19	10:25	1:25	1.8			
46		21	10:27	21	10:51	0:24			0.7	21	0.7		19	4:50	19	10:25	5:35		11.7		
47		22	10:50	22	12:20	1:30			5.2	22	37.2	115	19	14:20	19	14:41	0:21	0.3			
48		22	12:32	22	12:53	0:21			0.5			116	19	18:15	19	20:50	2:35	1.0			
49		22	16:14	22	16:55	0:41			0.3			117	22	8:32	22	8:40		T	21	T	
50		22	19:00	22	20:25	1:25			1.9			118	22	9:21	22	10:20	0:59	0.1	22	0.1	
51		22	21:10	23	3:25	6:15			19.6			119	23	21:26	23	22:15	0:49	0.1	23	0.1	
52		23	4:17	23	6:00	1:43			9.7			120	1	18:20	2	3:35	9:15	9.4	1	10.7	
53		23	16:25	23	17:40	1:15			0.7	23	15.4	121	2	6:20	2	6:49	0:29	1.3			
54		23	19:35	24	4:30	8:55			14.7			122	10	5:20	10	6:30	1:10	0.4	9	0.4	
55		24	19:00	24	19:40	0:40			6.1	24	9.7	123	14	15:50	14	16:05	0:15	2.6	14	24.7	
56		24	20:04	24	20:30	0:26			2.6			124	14	16:30	14	16:45	0:15	0.4			
57		24	21:36	24	21:50	0:14			1.0			125	14	17:10	15	9:00	15:50	21.7			
58		26	1:28	26	1:38	0:10			0.3	25	0.3		15	9:00	15	13:30	4:30	1.4			
59		30	20:35	30	21:10	0:35			0.1	30	12.2		14	17:10	15	13:30	20:20		23.1		
60		30	21:42	31	0:20				T			126	20	9:45	20	15:05	5:20	4.5	20	4.5	
61		31	1:30	31	7:20	5:50			3.1			127	30	9:20	30	14:15	4:55	0.2	30	0.2	
62		31	7:35	31	9:00	1:25	9.0					128	5	6:25	5	7:19		T *	4	T *	
		31	9:00	31	11:00	2:00	9.9					129	6	13:20	6	14:10		T *	6	T *	
		31	7:35	31	11:00	3:25			18.9			130	27	4:20	27	9:00	4:40	4.7*		26	4.7*
		31	11:20	31	12:15	0:55			3.0	31	13.6		27	9:00	27	10:30	1:30	0.1*		27	0.1*
63		1	6:00	1	7:30	1:30			0.7				27	4:20	27	10:30	6:10		4.8*		
64	8	1	9:13	1	9:28	0:15			0.3	1	0.7										
65		1	12:25	1	12:42	0:17			0.4												
66		2	12:50	2	13:03	0:13			0.8	2	1.1										
67		2	13:19	2	13:29	0:10			0.1												
68		2	14:10	2	14:49	0:39			0.2												
69		3	12:35	3	13:15	0:40			0.4	3	0.4										

全年統計 一次最大降水量 23.1公厘 歷時 18時07分 一次最急降水量 2.

## 閤山水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣閤山村	東經：127°35'	北緯：47°23'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1							4.7	4.9	2.9	3.4	4.0	2.2	0.3			
2							3.5	4.4	3.3	4.1	0.6	0.9	0.5			
3							6.0	4.9	2.8	4.4	3.6	1.0	0.3			
4							3.2	4.6	5.9	4.1	3.7	0.3	0.4			
5							0.7	3.7	4.3	3.3	2.8	0.4	0.5			
6							3.5	3.0	5.7	3.6	3.8	0.3	0.4			
7							4.6	3.9	3.3	3.7	5.5	0.8	0.5			
8							6.3	5.4	5.5	2.5	4.6	0.9	0.5			
9							5.7	4.3	4.2	2.4	4.1	0.6	0.5			
10							4.6	4.8	6.6	2.8	1.5	1.1	0.4			
11							5.8	6.3	6.1	0.6	2.2	0.7	1.0			
12							4.0	6.5	6.2	0.8	2.3	0.8	0.4			
13							4.8	1.0	5.7	3.1	5.3	0.8	1.0			
14							3.5	3.4	3.3	2.2	5.3	0.5	0.7			
15							3.0	5.3	3.6	3.7	0.5	0.8	0.6			
16							4.7	6.2	5.3	0.3	2.4	0.5	0.7			
17						11.2	—	7.7	4.6	0.5	2.0	0.4	0.5			
18						8.6	—	6.6	3.2	3.6	4.6	0.8	0.3			
19						6.7	—	4.2	0.5	0.4	2.0	0.6	0.4			
20						5.1	—	4.2	2.7	2.4	1.0	0.5	0.4			
21						3.4	—	1.6	4.6	3.4	1.3	0.7	0.3			
22						2.5	—	1.2	3.9	1.4	1.8	0.6	0.3			
23						5.5	—	2.1	5.4	0.9	1.5	0.8	0.2			
24						7.8	—	2.3	4.8	1.1	1.6	0.9	0.4			
25						10.9	6.5	4.4	0.9	3.5	1.9	1.2	0.2			
26						1.1	5.6	6.2	2.8	4.3	3.2	2.1	0.3			
27						2.0	5.7	5.0	3.3	3.0	1.7	0.3	0.3			
28						2.0	4.4	4.3	2.9	3.9	2.8	0.8	0.5			
29						1.5	4.6	5.7	2.9	4.0	1.1	1.0	0.3			
30						1.2	2.5	1.7	2.9	3.4	0.8	0.5	0.4			
31						1.3		1.5	1.0		1.4		0.3			
總	量					(70.8)	(97.9)	131.3	121.1	80.8	80.9	23.8	13.8			
最	大					(11.2)	(6.5)	7.7	6.6	4.4	5.5	2.2	1.0			
日	期					(17)	(25)	17	10	3	7	1	11			
最	小					(1.1)	(0.7)	1.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2			
日	期					(26)	(5)	13	19	16	15	4	23			
全 年 統 計	年蒸發量 (620.4)			最大日蒸發量 (11.2)			(5月17日)			最小日蒸發量 (0.2)				(12月23日)		
	最大月蒸發量 (131.3)						(7月)			最小月蒸發量 (13.8)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月17日開始觀測。 (2)6月17日至24日無記錄。															
符 號	( ) 不全統計															





松花江流域呼蘭河水系  
上集雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣上集鎮	東經：127°19'	北緯：47°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							24.3	0	14.5	0	2.0	0	0
2							8.8	1.7	5.7	1.2	0	0	0
3							6.8	0	0.5	0	0	0	0
4							8.0	11.2	0	0	0	T *	0
5							1.4	0	0	2.5	0	0	0
6							3.3	0	0	5.5	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	0	0	0	0
9							0	2.0	0	0	0	0	0
10							0	5.0	0	2.9	0	0	0
11							0	0	0	27.5	0	0	0
12							0	0	0	4.5	0	0	0
13							0	18.6	0	4.5	0	0	0
14							0	0	3.0	0	0	0	0
15							6.0	1.1	0	12.0	0	0	0
16							0	0	0	2.5	16.0	0	0
17							9.5	0	0	0	0	0	0
18							0	0	0	10.7	0	0	0
19							0	11.7	13.5	4.5	1.7	0	0
20						0	0	21.3	0	0	5.3	0	0
21						0	0	0	0	0	0	0	0
22						0.8	0	32.9	0	0	0	0	0
23						0	0	10.0	0	1.0	0	0	0
24						0	0	0	0	0	0	0	0
25						4.8	0	0	0	0	0	0	0
26						8.0	0	0	0	0	0	2.0*	0
27						2.4	0	0	1.5	0	0	0.7*	0
28						2.1	0	0	1.1	0	0	0	0
29						2.5	0	0	0	0	T	0	0
30						1.8	0	8.0	12.5	0	T	0	0
31						0		3.0	0		0		0
總 量						(22.4)	68.1	126.5	52.3	79.3	25.0	2.7	0.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(7)	8	12	8	12	4	2	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(8.0)	24.3	32.9	14.5	27.5	16.0	2.0	0
日 期						(26)	1	22	1	11	16	26	
全 年 統 計	年降水量 (376.3)		年降水日數 (53)		最大日降水量 32.9		7月22日		最大月降水量 126.5		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於5月20日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												

# 上集雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣上集鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
1	5	22	14:50	22	15:05	0:15		0.8	22 0.8	59	9	19	12:00	19	13:00	1:00	2.5			
2		26	6:27	26	7:42	1:15		4.4	25 4.8		19	3:10	19	13:00	9:50					
3		26	8:05	26	8:45	0:40		0.4		60	23	11:30	23	12:00	0:30			23	1.0	
4		26	11:40	26	11:45	0:05		0.7	26 8.0	61	10	1	11:40	1	12:10	0:30			1	2.0
5		26	13:20	26	13:50	0:30		0.8		62	16	13:10		X X	X X			16	16.0	
6		26	17:35	26	18:00	0:25		6.5		63	20	6:10	20	9:00	2:50	1.7		19	1.7	
7		27	15:30	27	17:30	2:00		2.4	27 2.4		20	9:00	20	19:05	10:05	5.3		20	5.3	
8		28	16:05	29	9:00	16:55	2.1		28 2.1		20	6:10	20	19:05	12:55		7.0			
		29	9:00	29	14:00	5:00	0.5		29 2.5		30	7:00	30	9:00		T		29	T	
		28	16:05	29	14:00	21:55		2.6			30	9:00	30	9:10		T		30	T	
9		30	7:00	30	9:00	2:00		2.0			30	7:00	30	9:10						
10		30	X X		X X	X X		1.8	30 1.8	65	11	5	4:10	5	4:25		T *	4	T *	
11	6	1	17:20	1	17:45	0:25	9.3		1 24.3	66	27	2:30	27	9:00	6:30	2.0*		26	2.0*	
		1	17:45	2	7:45	14:00	15.0				27	9:00	27	12:10	3:10	0.7*		27	0.7*	
		1	17:20	2	7:45	14:25		24.3			27	2:30	27	12:10	9:40		2.7*			
12		2	13:45	2	13:55	0:10		0.8	2 8.8											
13		2	15:25	2	15:48	0:23		5.2												
14		3	7:10	3	8:30	1:20		2.8												
15		3	9:15	3	12:10	2:55		6.8	3 6.8											
16		4	14:00	4	14:15	0:15		0.7	4 8.0											
17		4	19:20	4	19:38	0:18		6.2												
18		5	6:00	5	8:25	2:25		1.1												
19		5	16:15	5	16:40	0:25		1.4	5 1.4											
20		6	X X		X X	X X		2.5	6 3.3											
21		6	10:37	6	10:56	0:19		0.8												
22		16	8:40	16	8:55	0:15		6.0	15 6.0											
23		17	X X		X X	X X		9.5	17 9.5											
24	7	2	15:55	2	16:20	0:25		1.7	2 1.7											
25		4	16:35	4	17:40	1:05		11.2	4 11.2											
26		9	14:00	9	15:00	1:00		2.0	9 2.0											
27		10	12:40	10	13:05	0:25		5.0	10 5.0											
28		13	9:10	13	10:35	1:25		18.6	13 18.6											
29		15	15:30	15	15:45	0:15		1.1	15 1.1											
30		20	7:20	20	7:55	0:35		11.7	19 11.7											
31		20	14:15	20	14:40	0:25		6.4	20 21.3											
32		21	4:45	21	6:35	1:50		10.0												
33		21	7:05	21	9:00	1:55		4.9												
34		22	10:45	22	13:10	2:25		3.4	22 32.9											
35		22	16:38	22	17:16	0:38		5.0												
36		22	17:45	22	18:00	0:15		1.3												
37		22	19:12	22	19:50	0:38		23.2												
38		23	19:00	24	5:00	10:00		10.0	23 10.0											
39		31	7:00	31	9:00	2:00	8.0		30 8.0											
		31	9:00	31	11:40	2:40	3.0		31 3.0											
		31	7:00	31	11:40	4:40		11.0												
40	8	1	11:20	1	12:40	1:20		8.0	1 14.5											
41		1	16:40	1	19:06	2:26		6.5												
42		2	11:45	2	14:29	2:44		5.7	2 5.7											
43		3	14:00	3	15:00	1:00		0.5	3 0.5											
44		14	14:20	14	15:00	0:40		3.0	14 3.0											
45		19	11:15	19	11:20	0:05		9.5	19 13.5											
46		19	14:00	19	15:10	1:10		4.0												
47		27	12:00	27	12:40	0:40		1.5	27 1.5											
48		28	14:30	28	14:50	0:20		1.1	28 1.1											
49		30	13:24	30	13:40	0:16		11.5	30 12.5											
50		30	16:25	30	16:32	0:07		1.0												
51	9	2	12:10	2	12:15	0:05		1.2	2 1.2											
52		5	14:30	5	15:00	0:30		2.5	5 2.5											
53		6	9:30	6	12:10	2:40		5.5	6 5.5											
54		11	5:00	11	9:00	4:00	2.9		10 2.9											
		11	9:00	11	12:00	3:00	10.5		11 27.5											
		11	12:00	11	13:20	1:20	8.7													
		11	5:00	11	13:20	8:20		22.1												
55		12	6:50	12	9:00	2:10	8.3													
		12	9:00	12	12:00	3:00	2.1		12 4.5											
		12	12:00	12	15:10	3:10	2.4													
		12	6:50	12	15:10	8:20		12.8												
56		14	6:30	14	6:50	0:20		4.5	13 4.5											
57		15	19:40		X X	X X		12.0	15 12.0											
58		16	9:15	16	12:00	2:45	1.0		16 2.5											
		16	12:00		X X	X X	1.5													
		16	9:15		X X	X X		2.5												
59		19	3:10	19	9:00	5:50	10.7		18 10.7											
		19	9:00	19	12:00	3:00	2.0		19 4.5											

全年統計 一次最大降水量 24.3公厘 歷時 14時25分 一次最急降水量 9.5公厘 歷時 0時05分 降水率 114.0公厘/小時  
日期 6月1日 分段最急降水量 9.5公厘 歷時 0時05分 降水率 114.0公厘/小時

附註 降水量於5月20日開始觀測。

符號 \*雪水量



上集雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣上集鎮	東經：127°19'	北緯：47°09'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							2.9	14.2	3.5	5.3	2.1	2.2	0.7		
2							3.5	13.3	2.6	4.8	2.6	2.1	0.2		
3							2.7	14.5	2.5	2.0	1.5	2.0	0.4		
4							3.6	9.3	3.0	5.0	4.0	0.9	0.5		
5							2.4	12.8	5.0	4.5	4.1	0.5	0.4		
6							4.5	15.3	4.5	4.0	3.5	0.8	0.5		
7							3.0	4.6	5.0	5.9	4.8	0.6	0.4		
8							5.0	3.4	5.4	4.9	6.5	0.9	0.5		
9							3.3	6.5	6.2	4.1	4.9	0.8	0.5		
10							8.0	7.5	4.7	4.0	3.7	0.6	0.7		
11							8.7	4.6	5.2	4.4	1.7	1.4	0.8		
12							9.3	7.7	6.0	2.1	2.7	1.6	0.6		
13							5.0	7.8	3.8	1.5	3.3	0.7	0.9		
14							9.2	6.0	2.1	3.3	3.7	2.2	0.7		
15							9.4	15.9	3.5	2.5	1.9	0.9	0.7		
16							17.4	15.2	4.5	4.5	2.8	0.8	0.7		
17							15.0	7.0	6.5	2.5	3.9	0.7	0.4		
18							3.5	9.0	6.0	2.0	3.4	1.2	0.7		
19							2.3	10.0	4.8	4.0	3.5	0.8	0.8		
20						1.1	2.2	5.6	0.8	0.5	1.8	1.0	0.6		
21						4.8	2.1	3.5	1.6	2.8	2.9	1.5	0.7		
22						3.1	6.4	—	6.0	3.3	1.1	1.3	0.5		
23						2.5	8.9	—	6.1	2.8	1.7	0.7	0.6		
24						5.5	9.2	—	5.2	3.2	2.9	1.1	0.4		
25						8.1	10.4	—	6.2	5.9	1.5	2.2	0.7		
26						6.0	11.0	—	2.8	2.8	2.0	1.8	0.6		
27						—	7.8	—	4.8	3.1	2.9	1.7	0.6		
28						1.3	5.9	—	4.7	3.3	2.4	1.1	0.6		
29						1.8	9.7	—	3.8	6.6	3.2	0.6	0.8		
30						3.0	12.0	—	7.4	1.9	1.8	0.5	0.6		
31						4.0	—	—	5.0	—	0.9	—	0.6		
總	量					(41.2)	204.3	(193.7)	139.2	107.5	89.7	35.2	18.4		
最	大					(8.1)	17.4	(15.9)	7.4	6.6	6.5	2.2	0.9		
日	期					(25)	16	(15)	30	29	6	1	13		
最	小					(1.1)	2.1	(3.4)	0.8	0.5	0.9	0.5	0.2		
日	期					(20)	21	(8)	20	20	31	5	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (829.2)			最大日蒸發量 (17.4)			(6月16日)			最小日蒸發量 (0.2)			(12月2日)		
	最大月蒸發量 (204.3)						(6月)			最小月蒸發量 (18.4)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期					月 日
附 註	(1)蒸發量於5月20日開始觀測。 (2)5月27日及7月22日至31日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														





# 綏稜水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏稜縣城區	東經：127°05'	北緯：47°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時覆測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									0	0	8.9	0	0
2									0	1.7	0	0	0
3									0	0	0	T *	0.1*
4								10.8	0	0	0	T *	T *
5								0	20.0	8.1	0	0.2*	T *
6								0.4	0	0	0	0	0
7								0.3	0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0	0
9								12.7	0	C	0	0	0
10								0	0	3.9	0	0	0
11								1.3	0	30.7	0	0	0
12								0.3	0	3.1	0	0	0
13								27.3	3.5	3.6	0	0	0
14								0	0	0	26.8	0	0
15								0	0	13.9	0.8* *	0	0
16								0	0	4.7	0	0	T *
17								0	0	0.6	0	0	0
18								0	0	14.1	0	0	0
19								3.4	14.5	3.0	0	0	0
20								23.6	0	0	3.0	0	0
21								0	0	0.2	0	0	0
22								19.0	0	T	0	0	0
23								14.7	0	1.4	0	0	0
24								0	0	0.5	0	0	0
25								0	3.8	0	0	0	0
26								0	0	0	0	3.4* *	0
27								0	4.8	0	0	T *	0
28								0	0	0	0	0	0
29								0	0	0	0	0	0.1*
30								33.2	2.1	0	0.1	0	0
31								13.7	0		0		0
總 量								(160.7)	48.7	89.5	39.6	3.6	0.2
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								(13)	6	14	5	2	2
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								33.2	20.0	30.7	26.8	3.4	0.1
日 期								30	5	11	14	26	3
全 年 統 計	年降水量 (342.3)			年降水日數 (42)		最大日降水量 (33.2) (7月30日)				最大月降水量 (160.7) 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於7月4日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 ※雨夾雪水量 ●雨												

## 綏稜水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏稜縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量														
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次															
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分														
		日	時分	日	時分		日	時分	日			時分	日	時分																			
1	7	4	X X	5	5:00	X X		8.4	4 10.8	55	12	17	6:41	17	7:35	X X		T *	16 T *														
2		5	5:25	5	7:00	1:35		2.4		56		29	X X		X X		0.1*	29 0.1*															
3		7	5:45	7	9:00	3:15	0.4		6 0.4																								
		7	9:00	7	10:12	1:12	0.3		7 0.3																								
		7	5:45	7	10:12	4:27		0.7																									
4		9	13:50	9	17:10	3:20		12.7	9 12.7																								
5		11	12:50	11	13:00	0:10		1.3	11 1.3																								
6		13	8:35	13	9:00	0:25	0.3		12 0.3																								
		13	9:00	13	9:45	0:45	0.4		13 27.3																								
		13	8:35	13	9:45	1:10		0.7																									
7		13	12:50	13	13:50	1:00		26.3																									
8		13	14:15	13	15:20	1:05		0.6																									
9		20	7:35	20	8:10	0:35		3.4	19 3.4																								
10		20	9:00	20	9:50	0:50		0.2	20 23.6																								
11		20	12:50	20	14:10	1:20		13.4																									
12		20	14:45	20	15:05	0:20		1.3																									
13		20	18:05	20	18:40	0:35		5.1																									
14		20	X X	21	6:30	X X		1.4																									
15		21	6:43	21	7:00	0:17		2.2																									
16		22	11:00	22	13:50	2:50		2.2	22 19.0																								
17		22	16:10	22	18:20	2:10		0.7																									
18		22	X X	23	6:X	X X		16.1																									
19		23	X X	24	5:30	X X		14.7																									
20		31	1:20	31	9:00	7:40	33.2		23 14.7																								
		31	9:00	31	9:45	0:45	1.7		30 33.2																								
		31	1:20	31	9:45	8:25		34.9	31 13.7																								
21	8	1	5:40	1	7:50	2:10		12.0																									
22		5	X X	6	5:25	X X		20.0	5 20.0																								
23		13	X X		X X	X X		3.5	13 3.5																								
24		19	13:45	20	3:50	14:05		14.5	19 14.5																								
25		25	X X	26	4:45	X X		3.8	25 3.8																								
26		27	X X	28	3:42	X X		4.8	27 4.8																								
27		30	12:20	30	13:40	1:20		2.1	30 2.1																								
28	9	2	10:35	2	11:10	0:35		1.7	2 1.7																								
29		5	9:45	5	11:00	1:15		8.1	5 8.1																								
30		11	3:45	11	9:00	5:15	3.9		10 3.9																								
		11	9:00	12	4:10	19:10	28.0		11 30.7																								
		11	3:45	12	4:10	24:25		31.9																									
31		12	6:45	12	9:00	2:15	2.7		12 3.1																								
		12	9:00	12	12:45	3:45	0.7																										
		12	6:45	12	12:45	6:00		3.4																									
32		12	16:35	12	16:55	0:20		2.4																									
33		13	X X	14	6:20	X X		3.6	13 3.6																								
34		15	18:40	16	4:10	9:30		13.9	15 13.9																								
35		16	11:35	16	16:40	5:05		2.7	16 4.7																								
36		16	17:10	16	21:40	4:30		2.0																									
37		17	14:20	17	16:40	2:20		0.6	17 0.6																								
38		19	2:10	19	9:00	6:50	14.1		18 14.1																								
		19	9:00	19	11:40	2:40	1.6		19 3.0																								
		19	2:10	19	11:40	9:30		15.7																									
39		19	13:55	19	19:40	5:45		1.4																									
40		22	8:10	22	9:00	0:50	0.2		21 0.2																								
		22	9:00	22	9:15		T		22 T																								
		22	8:10	22	9:15	1:05		0.2																									
41		23	20:00	23	23:40	3:40		1.4	23 1.4																								
42		24	11:10	24	12:05	0:55		0.5	24 0.5																								
43	10	1	17:25	1	18:55	1:30		0.8	1 8.9																								
44		1	X X	2	6:25	X X		8.1																									
45		14	17:40	15	9:00	15:20	36.8		14 26.8																								
		15	9:00	15	13:17	4:17	4.6*		15 0.8*																								
		14	17:40	15	13:17	19:37		27.6**																									
46		20	9:10	20	14:57	5:47		3.0	20 3.0																								
47		30	9:41	30	16:45	7:04		0.1	30 0.1																								
48	11	3	13:46	3	13:57			T *	3 T *																								
49		4	10:41	4	10:55			T *	4 T *																								
50		4	23:45	5	1:07			T *																									
51		5	20:47	5	23:10	2:23		0.2*	5 0.2*																								
52		27	2:40	27	9:00	6:20	3.4*		26 3.4*																								
		27	9:00	27	9:46		T *		27 T *																								
		27	2:40	27	9:46	7:06		3.4*																									
53	12	3	9:42	3	14:45	5:03		0.1*	3 0.1*																								
54		5	8:15	5	9:00			T *	4 T *																								
		5	9:00	5	9:47			T *	5 T *																								
		5	8:15	5	9:47			T *																									
全年統計		一次最大降水量 34.9公厘				歷時 8時25分				一次最大降水量 26.3公厘				歷時 1時00分				降水率 26.3公厘/小時															
		日期 7月30-31日								分段最大降水量 26.3公厘				歷時 1時00分				降水率 26.3公厘/小時															
附 註		降水量於7月4日開始觀測																															
符 號		*雪水量 **混合雪水量 ●雨																															



# 綏稜水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏稜縣城區	東經：127°05'	北緯：47°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1									3.0	3.8	5.3	2.2	0.4	
2									3.1	2.7	2.1	1.5	0.5	
3									4.6	5.5	2.6	0.5	0.3	
4									7.0	4.9	4.9	0.3	0.4	
5								5.3	5.7	4.4	4.9	1.3	0.6	
6								4.8	5.0	5.7	4.6	0.7	0.5	
7								3.8	5.6	4.8	5.4	1.0	0.5	
8								5.6	6.0	3.5	5.1	0.9	0.5	
9								4.9	5.2	4.6	4.7	0.6	0.6	
10								6.9	7.3	4.4	3.3	1.2	0.5	
11								8.3	5.7	1.8	2.7	1.1	1.0	
12								7.3	6.0	1.3	3.1	1.5	0.6	
13								7.1	8.0	3.6	4.2	0.8	0.9	
14								3.7	3.5	3.0	4.8	0.7	0.9	
15								6.4	5.8	5.3	0.8	0.8	0.6	
16								6.5	8.0	1.2	2.1	0.7	0.7	
17								8.0	5.5	1.0	1.2	0.9	0.6	
18								9.5	6.0	4.1	2.4	0.8	0.5	
19								5.0	4.5	1.6	1.5	1.0	0.3	
20								5.4	3.5	2.9	1.1	1.0	0.3	
21								3.2	6.5	3.0	1.4	1.0	0.4	
22								4.3	5.4	2.0	1.4	0.9	0.6	
23								3.1	7.0	1.1	1.3	1.0	0.3	
24								5.9	6.0	2.1	1.3	1.5	0.3	
25								6.2	2.8	1.9	1.8	1.3	0.4	
26								7.4	5.3	1.8	2.3	0.5	0.5	
27								6.4	4.6	2.6	2.0	0.3	0.4	
28								5.1	3.5	3.8	2.4	0.4	0.8	
29								6.5	5.0	5.8	1.4	0.5	0.3	
30								3.7	1.6	2.0	0.6	0.4	0.4	
31								3.0	1.5		1.4		0.6	
總	量							(153.3)	158.2	96.2	84.1	27.3	16.2	
最	大							(9.5)	8.0	5.8	5.4	2.2	1.0	
日	期							(18)	13	29	7	1	11	
最	小							(3.0)	1.5	1.0	0.6	0.3	0.3	
日	期							(31)	31	17	30	4	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (525.2)			最大日蒸發量 (9.5)			(7月18日)		最小日蒸發量 (0.3)			(11月4日)		
	最大月蒸發量 (158.2)					(8月)		最小月蒸發量 (16.2)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註	蒸發量於7月5日開始觀測。												
符	號	) 不全統計												



# 三井子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣東生村三井子	東經：127°13'	北緯：47°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									0	—	—	0	0
2									2.9	—	—	0	0
3									1.0	0	—	0	0
4									0	0	—	0	0
5									23.5	5.3	—	2.2*	0
6									16.3	0	—	0	0
7									0	0.8	—	0	0
8									0	0	—	0	0
9									0	0.7	—	1.3*	0
10									0	1.0	—	0	0
11									0	18.4	—	0	0
12									5.6	11.0	0	0	0
13									0	1.3	0	0	0
14									0	0.1	20.0*	0	0
15									0	13.1	0.1*	0	0
16								0	0	3.8	0	0	0
17								0.3	0	0	0	0	0
18								0	0	6.8	0	0	0
19								1.0	4.5	1.6	0	0	0
20								25.5	0	0	1.7*	0	0
21								0	0	0	0	0	0
22								9.1	0	0	0	0	0
23								12.3	0	6.1	0	0	0
24								0.2	—	7.5	0	0	0
25								2.3	0	0	0	0	0
26								0	7.3	0	0	4.7*	0
27								0	6.7	0	0	0	0
28								0	0.2	0	0	0	0
29								12.2	17.0	0	0	0	0
30								5.6	—	—	0.7*	0	0
31								0	—	—	0	0	0
總 量								(68.5)	(85.0)	(77.5)	(22.5)	8.2	0.0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								(9)	(10)	(14)	(4)	3	0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								(25.5)	(23.5)	18.4	(20.0)	4.7	0
日 期								(20)	(5)	11	(14)	26	
全 年 統 計	年降水量 (261.7)			年降水日數 (40)		最大日降水量 (25.5) (7月20日)				最大月降水量 (85.0) (8月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於7月16日開始觀測。 (2)8月24日、30日至9月2日及30日至10月11日無記錄。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量												



# 三井子水文站 1952年降水量記錄表

黑龍江省海倫縣東生村三井子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水 量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水 量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	7	17	15:05	17	15:20	0:15		0.3	17	0.3									
2		19	9:15	19	9:25	0:10		1.0	19	1.0									
3		20	11:05	20	11:40	0:35		0.4	20	25.5									
4		20	13:10	20	13:22	0:12		0.1											
5		20	19:35	20	19:50	0:15		5.5											
6		20	X X	X X	X X	X X		17.0											
7		21	8:05	21	9:00	0:55		2.5											
8		22	12:30	22	17:10	4:40		5.9	22	9.1									
9		22	X X	X X	X X	X X		3.2											
10		23	16:50	23	19:00	2:10		1.7	23	12.3									
11		23	19:46	23	20:20	0:34		1.1											
12		24	5:23	24	5:44	0:21		9.5											
13		24	X X	X X	X X	X X		0.2	24	0.2									
14		25	X X	X X	X X	X X		2.3	25	2.3									
15		29	X X	30	9:00	X X	12.2		29	12.2									
		30	9:00	30	13:05	4:05	5.0		30	5.6									
		29	X X	30	13:05	X X		17.2											
16		31	8:20	31	9:00	0:40		0.6											
17	8	2	13:30	2	13:55	0:25		0.3	2	2.9									
18		2	14:55	2	17:30	2:35		2.6											
19		3	13:55	3	14:25	0:30		0.6	3	1.0									
20		3	17:30	3	18:22	0:52		0.3											
21		3				0.1		2.5											
22		5	X X	X X	X X	X X			5	23.5									
23		6	4:00	6	9:00	5:00	21.0		6	16.3									
		6	9:00	6	12:00	3:00	12.6												
		6	4:00	6	12:00	8:00		33.6											
24		6	X X	X X	X X	X X		3.7											
25		12	X X	X X	X X	X X		5.6	12	5.6									
26		19	X X	X X	X X	X X		4.5	19	4.5									
27		26	16:35	26	16:55	0:20		6.1	26	7.3									
28		26	19:45	26	20:10	0:25		1.2											
29		27	14:20	27	14:40	0:20		1.4	27	6.7									
30		27	15:20	27	16:20	1:00		0.2											
31		28	2:30	28	8:35	6:05		5.1											
32		28	16:00	28	16:45	0:45		0.2	28	0.2									
33		29	15:55	29	16:58	1:03		16.5	29	17.0									
34		29	X X	X X	X X	X X		0.5											
35	9	5	X X	X X	X X	X X		5.3	5	5.3									
36		7	19:15	7	19:30	0:15		0.8	7	0.8									
37		9	12:00	9	12:12	0:12		0.4	9	0.7									
38		9	12:55	9	13:20	0:25		0.3											
39		11	4:55	11	9:00	4:05	1.0		10	1.0									
		11	9:00	11	15:00	6:00	11.5		11	18.4									
		11	4:55	11	15:00	10:05		12.5											
40		11	16:20	11	18:40	2:20		1.1											
41		11	19:00	12	9:00	14:00	5.8												
		12	9:00	12	16:45	7:45	7.2		12	11.0									
		11	19:00	12	16:45	21:45		13.0											
42		12	X X	X X	X X	X X		3.8											
43		14	7:00	14	7:12	0:12		1.3	13	1.3									
44		14	15:05	14	15:45	0:40		0.1	14	0.1									
45		15	20:10	16	8:20	12:10		13.1	15	13.1									
46		16	9:00	16	9:12	0:12		3.5	16	3.8									
47		17	8:00	17	9:00	1:00		0.3											
48		18	23:37	19	9:00	9:23	6.8		18	6.8									
		19	9:00	19	10:35	1:35	0.6		19	1.6									
		18	23:37	19	10:35	10:58		7.4											
49		19	23:00	20	6:00	7:00		1.0											
50		23	X X	X X	X X	X X		5.1	23	6.1									
51		24	8:35	24	9:00	0:25	1.0												
		24	9:00	24	12:05	3:05	7.5		24	7.5									
		24	8:35	24	12:05	3:30		8.5											
52	10	14	18:00	15	9:00	15:00	20.0*		14	20.0*									
		15	9:00	15	12:05	3:05	0.1*		15	0.1*									
		14	18:00	15	12:05	18:05		20.1**											
53		20	9:38	20	14:55	5:17		1.7*	20	1.7*									
54		30	10:00	30	14:55	4:55		0.7*	30	0.7*									
55	11	4	11:00	4	16:00	5:00		2.2*	4	2.2*									
56		9	10:35	9	15:20	4:45		1.3*	9	1.3*									
57		27	3:55	27	9:00	5:05		4.7*	26	4.7*									

全年統計 一次最大降水量 (33.6) 公厘 歷時 (8時00分) 一次最急降水量 (9.5) 公厘 歷時 (0時21分) 降水率 (27.1) 公厘/小時  
日期 (8月 5-6 日) 分段最急降水量 (9.5) 公厘 歷時 (0時21分) 降水率 (27.1) 公厘/小時

附註 (1) 降水量於7月16日開始觀測。  
(2) 8月24日、30日至9月2日及30日至10月11日無記錄。

符號 \* 改正數值 ( ) 不全統計 \* 雪水量 \* 雨夾雪水量 三 霧水量

# 三井子水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣東生村三井子	東經：127°13'	北緯：47°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1									1.0	—	—	1.9	0.4		
2									2.6	—	—	1.6	0.3		
3									2.3	4.0	—	0.5	0.6		
4									4.2	3.9	—	0.2	0.4		
5									3.3	2.6	—	0.5	0.2		
6									2.0	4.7	—	0.3	0.3		
7									2.4	4.6	—	1.0	0.4		
8									2.5	2.3	—	0.8	0.3		
9									1.8	3.0	—	0.4	0.4		
10									4.4	3.2	—	0.9	0.5		
11									5.0	1.9	—	0.9	0.8		
12									4.5	1.2	2.3	0.7	0.4		
13									3.7	1.2	4.2	0.4	0.6		
14									2.7	2.3	3.7	0.4	0.5		
15									3.5	3.3	1.2	0.9	0.5		
16								4.0	3.5	1.0	1.8	0.2	0.4		
17								4.5	4.3	1.3	1.7	0.4	0.4		
18								3.2	4.5	3.3	2.6	0.5	0.4		
19								3.6	1.6	0.6	1.7	0.8	0.3		
20								0.5	2.3	2.5	0.7	0.6	0.3		
21								2.0	2.3	3.8	0.5	0.8	0.3		
22								1.3	3.8	2.8	1.5	0.5	0.2		
23								1.7	4.3	1.4	1.2	0.9	0.3		
24								3.0	—	2.5	1.5	0.8	0.3		
25								5.1	1.2	3.9	2.6	1.0	0.3		
26								6.0	3.7	4.6	2.6	1.5	0.3		
27								4.8	3.0	3.2	2.1	0.5	0.4		
28								4.5	2.2	3.3	2.6	0.4	0.3		
29								5.0	4.9	3.6	1.8	0.4	0.5		
30								2.8	—	—	1.0	0.2	0.4		
31								0.6	—	—	1.8		0.4		
總	量							(52.6)	(87.5)	(76.6)	(39.1)	20.9	12.1		
最	大							(6.0)	(5.0)	(4.7)	(4.2)	1.9	0.8		
日	期							(26)	(11)	(6)	(13)	1	11		
最	小							(0.5)	(1.0)	0.6	(0.5)	0.2	0.2		
日	期							(20)	(1)	19	(21)	4	5		
全 年 統 計	年蒸發量 (288.8)			最大日蒸發量 (6.0)			(7月26日)			最小日蒸發量 (0.2)				(11月4日)	
	最大月蒸發量 (87.5)						(8月)		最小月蒸發量 (12.1)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於7月16日開始觀測。 (2)8月24日、30日至9月2日、30日至10月11日無記錄。														
符 號	( ) 不全統計														





# 通北雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省通北縣城區勝利街	東經：126°50'	北緯：47°44'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	4.3	18.1	0	0	11.8	2.9	0	0	
2		0	0	0	0	2.4	20.5 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0	
3		1.0*	0	0	0	0	5.4	0	0.2	0	0	2.2*	0	
4		0	0	0	0	0	6.9	9.9	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	6.8	38.0	0	0	0	
6		0	0.3*	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0.4*	0	0	0	0	14.6	0	0	0	0	
8		0	0	1.4*	0	0	0	0	27.9	0	2.7	0.3*	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0.3	0	0	0	0	2.1	0	0	0	
11		0	0	0	1.8	0	0	0	0	18.8	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0	0	
13		0	0	0.4*	1.0	0	0	2.4	13.1	3.3	0	0	0	
14		0	0	0	7.0	0	0	0	0	1.6	18.1*	0	0	
15		0.6*	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0.4*	0	5.2	0	0	8.7	0	0	0.2*	
18		0	0	0	0	2.9 <sup>●</sup>	0	4.5	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	1.1 <sup>●</sup>	0	1.4	8.9	0	0.5	0	0	
20		0	0.5*	0	0	0	1.3	60.1	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	21.1	0	8.1	0	0	0	
24		0	0	0	0	3.1	1.5	0	0	0	0	0	0	
25		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	4.8	0	0	0	0	0	4.3*	0	
27		0	0	0	5.0	0	6.0	0	0	0	0	0	0	
28		0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	19.2	0	0	0	0	
30		0	0	0.6*	0	4.1	0	45.1	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	
總	量	2.1	0.8	2.8	16.7	22.7	66.1	157.4	90.7	113.8	24.2	6.8	0.2	
百	分 比	0.4	0.2	0.6	3.3	4.5	13.1	31.2	18.0	22.5	4.8	1.4	0.0	
降	水 日 數	4	2	4	7	7	9	10	7	10	4	3	1	
百	分 比	5.9	2.9	5.9	10.3	10.3	13.2	14.7	10.3	14.7	5.9	4.4	1.5	
一	日 最 大 量	1.0	0.5	1.4	7.0	4.8	20.5	60.1	27.9	38.0	18.1	4.3	0.2	
日	期	3	20	8	14	26	2	20	8	5	14	26	17	
全 年 統 計	年降水量 504.3			年降水日數 58			最大日降水量 60.1			7月20日		最大月降水量 157.4		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月28日				終 雪 4月18日		
附	註													
符	號	◇分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												

## 通北雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省通北縣城區勝利街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分
1	1	3	X X		X X	X X		1.0*	3	1.0*	68	9	14	18:10		X X	X X		1.6	14	1.6
2		15	14:30	15	18:40	4:10		0.6*	15	0.6*	69	15	13:24	15	16:57	3:33		5.8	15	9.3	
3		26	7:30	26	9:00	1:30		0.2*	25	0.2*	70	15	18:45		X X	X X		3.5			
4		28	19:48		X X	X X		0.3*	28	0.3*	71	18	4:05	18	6:15	2:10		8.7	17	8.7	
5	2	6	21:07	7	9:00	11:53		0.3*	6	0.3*	72	23	18:40		X X	X X		8.1	23	8.1	
6	2	20	16:10	21	2:43	10:33		0.5*	20	0.5*	73	10	1	23:06		X X	X X		2.9	1	2.9
7	3	8	3:50	8	9:00	5:10			7	0.4*	74	8	X X	9	4:35	X X		2.7	8	2.7	
		8	9:00	8	20:30	11:30			8	1.4*	75	14	17:19	15	6:21	13:02		18.1*	14	18.1*	
		8	3:50	8	20:30	16:40		1.8*			76	19	12:16	19	12:46	0:30		0.5			
		14	3:30	14	6:00	2:30		0.4*	13	0.4*	77	11	3	13:36	3	15:47	2:11	1.7*	3	2.2*	
		30	X X	31	4:25	X X		0.6*	30	0.6*	78	3	X X		X X	X X		0.5*			
	4	7	3:50	7	8:50	5:00		1.2*	6	1.2*	79	8	11:05		X X	X X		0.3*	8	0.3*	
		11	4:10	11	7:30	3:20		0.3	10	0.3	80	26	X X		8:17	X X		4.3*	26	4.3*	
		11	X X	12	6:30	X X		1.8	11	1.8	81	12	17	X X		X X		0.2*	17	0.2*	
		14	5:50	14	9:00	3:10			13	1.0											
		14	9:00	15	4:30	19:30			14	7.0											
		14	5:50	15	4:30	22:40															
		18	6:20	18	8:20	2:00		0.4*	17	0.4*											
		27	11:50	27	19:10	7:20		5.0	27	5.0											
	5	1	13:10	1	15:30	2:20		4.3	1	4.3											
		2	11:25	2	14:10	2:45		2.4	2	2.4											
		18							18	2.9*											
		19	7:25	19	9:35	2:10		4.0	19	1.1*											
		25	4:50	25	6:50	2:00		0.6	24	3.1											
		25	7:10	25	8:45	1:35		2.5													
		26	10:20	26	11:40	1:20		2.1	26	4.8											
		27	1:40	27	8:10	6:30		2.7													
		30	10:25	30	13:10	2:45		4.1	30	4.1											
	6	1	12:15	1	15:20	3:05		18.1	1	18.1											
		2	10:35	3	9:00	22:25		20.5*	2	20.5*											
		3	14:20		X X	X X		5.4	3	5.4											
		4	14:25	4	16:25	2:00		6.7	4	6.9											
		5	6:10	5	8:25	2:15		0.2													
		16	18:10		X X	X X		1.2	16	1.2											
		17	12:40	17	13:10	0:30		2.0	17	5.2											
		17	16:55	17	18:35	1:40		3.2													
		20	20:35	20	21:45	1:10		1.3	20	1.3											
		25	4:10	25	4:45	0:35		1.5	24	1.5											
		27	11:20	27	14:16	2:56		6.0	27	6.0											
	7	4	X X	5	4:25	X X		9.9	4	9.9											
		13	12:15	13	15:10	2:55		2.4	13	2.4											
		18	14:05	18	14:07	0:02		2.2	18	4.5											
		19	8:50	19	8:58	0:08		2.3													
		19	9:20	19	9:34	0:14		1.4	19	1.4											
		20	10:55	20	11:09	0:14		19.8	20	60.1											
		20	14:40	20	18:55	4:15		4.7													
		20	X X		X X	X X		30.2													
		21	6:18	21	8:48	2:30		5.4													
		21	10:45	21	12:55	2:10		2.1	21	4.5											
		21	16:31	21	17:32	1:01		2.4													
		22	X X		X X	X X		4.7	22	4.7											
		23	X X		X X	X X		4.4	23	21.1											
		24	4:06	24	5:14	1:08		16.7													
		30	15:34	31	8:54	17:20		45.1	30	45.1											
		31	20:04	31	21:54	1:50		3.7	31	3.7											
	8	3	14:08	3	15:15	1:07		0.2	3	0.2											
		5	X X	6	4:55	X X		6.8	5	6.8											
		7	16:05	7	18:15	2:10		14.6	7	14.6											
		8	19:11	8	19:45	0:34		7.3	8	27.9											
		8	20:09		X X	X X		20.6													
		13	X X	14	4:07	X X		13.1	13	13.1											
		19	X X	20	4:15	X X		8.9	19	8.9											
		29	14:25	29	15:48	1:23		7.1	29	19.2											
		29	20:08		X X	X X		12.1													
	9	2	6:43	2	6:50	0:07		1.3	1	11.8											
		2	8:05	2	8:57	0:52		10.5													
		5	12:50	5	13:53	1:03		15.2	5	38.0											
		5	14:45		X X	X X		22.8													
		11	4:21	11	9:00	4:39			10	2.1											
		11	9:00	11	13:14	4:14			11	18.8											
		11	4:21	11	13:14	8:53		7.9													
		11	13:54		X X	X X		13.0													
		12	12:45	12	16:57	4:12		12.1	12	12.1											
		14	4:50	14	5:10	0:20		3.3	13	3.3											
全年統計		一次最大降水量		45.1公厘		歷時 17時20分		一次最急降水量		19.8公厘		歷時 0時14分		降水率		84.9公厘/小時					
						日期 7月30日															
附註																					
符號		○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																			



# 通北雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省通北縣城區勝利街	東經：126°50'	北緯：47°44'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.9	0.4	1.0	3.6	3.4	3.6	4.8	5.5	5.4	3.2	1.3	0.3	
2		0.7	0.2	0.8	4.9	2.0	2.2	5.6	4.1	2.0	3.1	1.2	0.9	
3		0.9	0.5	0.7	5.0	6.0	2.4	9.8	5.5	4.6	5.5	0.7	0.8	
4		1.0	0.3	0.7	5.5	2.7	2.7	6.6	5.6	4.2	5.1	0.7	0.6	
5		0.7	0.1	0.8	8.5	7.0	3.0	7.2	3.8	3.1	1.9	0.8	0.6	
6		0.9	0.4	1.0	3.6	5.0	4.0	7.5	7.0	4.4	2.1	0.9	0.7	
7		0.7	0.4	0.3	3.8	3.0	5.7	6.6	2.5	2.9	5.1	0.8	0.5	
8		0.6	0.2	1.0	2.0	5.0	7.4	8.2	5.9	2.4	4.4	0.7	0.6	
9		0.5	0.5	1.0	4.0	7.3	8.6	7.7	3.6	3.4	4.5	0.5	0.5	
10		1.0	0.5	1.0	3.9	9.0	8.4	6.4	5.4	4.0	1.0	0.6	0.4	
11		0.6	0.4	0.1	2.0	8.8	8.6	8.8	6.4	2.4	1.7	0.7	0.7	
12		0.9	0.5	1.2	2.0	9.0	7.2	6.4	5.4	0.6	2.0	0.6	0.9	
13		0.7	0.5	1.2	3.0	9.5	9.2	5.6	6.7	1.6	3.9	0.8	0.8	
14		0.6	0.6	2.0	3.0	8.6	6.5	6.4	2.8	1.5	2.4	0.7	0.8	
15		0.7	0.5	2.0	1.5	3.5	7.2	5.3	5.1	1.6	1.7	0.7	0.9	
16		0.3	0.6	1.4	2.5	4.7	6.7	5.5	6.4	0.6	1.8	0.8	1.2	
17		0.2	0.6	1.5	3.3	5.0	7.1	9.8	6.5	2.1	1.4	0.7	0.4	
18		0.4	0.5	1.1	3.4	5.7	6.2	4.1	6.1	4.3	2.1	0.8	0.6	
19		0.4	0.5	1.0	3.0	9.0	4.3	5.5	1.8	3.4	1.9	0.9	0.3	
20		0.2	0.2	1.6	3.4	5.0	4.6	3.2	3.9	2.6	1.0	0.7	0.4	
21		0.4	0.7	1.5	3.3	4.1	6.8	3.1	6.1	3.3	1.2	0.6	0.4	
22		0.3	0.7	2.5	4.0	3.7	6.7	2.7	5.7	2.7	1.6	0.5	0.3	
23		0.5	0.6	3.0	4.0	6.7	4.6	3.3	6.5	7.4	1.0	0.6	0.4	
24		0.4	0.7	3.5	4.0	8.2	6.5	4.6	5.1	1.1	1.4	0.7	0.4	
25		0.3	0.7	3.3	4.3	7.5	7.2	5.7	2.6	5.8	1.5	0.6	0.6	
26		0.2	0.7	3.7	4.6	6.0	9.0	5.5	4.0	3.4	2.4	0.5	0.3	
27		0.4	0.5	3.0	2.0	1.5	10.9	5.3	2.3	3.5	1.9	0.5	0.4	
28		0.1	0.5	3.8	4.8	3.0	8.5	4.1	2.3	3.1	1.9	0.7	0.4	
29		0.3	1.0	3.4	3.0	3.2	7.5	7.5	6.5	3.7	1.5	0.5	0.3	
30		0.3		3.7	3.3	3.8	8.2	5.4	5.2	4.2	1.3	0.9	0.5	
31		0.4		3.2		3.6		6.6	1.0		1.3		0.3	
總	量	16.5	14.5	56.0	109.2	170.5	191.5	184.8	147.3	95.3	72.8	21.7	17.2	
最	大	1.0	1.0	3.8	8.5	9.5	10.9	9.8	7.0	7.4	5.5	1.3	1.2	
日	期	4	29	28	5	13	27	3	6	23	3	1	16	
最	小	0.1	0.1	0.1	1.5	1.5	2.2	2.7	1.0	0.6	1.0	0.5	0.3	
日	期	28	5	11	15	27	2	22	31	12	10	9	1	
全 年 統 計	年蒸發量 1097.3			最大日蒸發量 10.9			6月27日			最小日蒸發量 0.1				1月28日
	最大月蒸發量 191.5					6月		最小月蒸發量 14.5					2月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註													
符	號													





何家園子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣雙進村何家園子屯	東經：127°14'	北緯：47°35'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						2.7	17.1	0.5	2.0	2.4	5.5	0	0	
2						6.8	32.4	0	0	3.1	0	0	0.1*	
3						0	3.2	0	0.7	0	0	0.2*	0	
4						0	7.1	17.7	0	0	0	1.3*	T *	
5						0	7.7	0	5.1	8.0	0	T *	0	
6						0	1.2	0.6	6.6	T	0	0	0	
7						—	0	0	9.2	0.9	0	0	0	
8						—	0	0	0	0.2	0	0	0	
9						—	0	23.3	0	0.3	T	0.3*	0	
10						—	T	0	0	1.5	T	0	0	
11						0	0.5	0	0	21.4	0.7	0	0	
12						0	0	0	0	10.6	0	0	0	
13						0	0	32.1	7.2	0.8	0	0	0	
14						—	0	1.3	0	1.2	29.6**	0	0	
15						—	0	0	0	10.1	1.5*	0	0	
16						0	6.1	0.1	0	1.7	0	0	T *	
17						1.4	1.9	0	0	2.6	0	0	0	
18						0	3.8	0.1	0	6.2	0	0	0	
19						1.9	3.5	0.7	3.0	1.0	0	0	0	
20						T	0	6.1	0	0	1.8*	0	0	
21						0	0	0.1	0	0	0	0	0	
22						0.5	0	16.2	0	0	0	0	0	
23						0	0	7.4	0	2.7	0	0	0	
24						0	0	4.0	0	5.1	0	0	0	
25						4.1	0.4	T	0.7	0	0	0	0	
26						4.9	0	0	1.5	0	0	5.8*	0	
27						2.8	0	0	4.4	0	0	0.9*	0	
28						0.3	0	0	2.9	0	0	0	0	
29						1.6	T	0	T	0	0	0	0	
30						7.5	0	31.2	8.8	0	1.1*	0	0	
31						1.5		4.1	0		0		0	
總	量					(36.0)	84.9	145.5	52.1	79.8	40.2	8.5	0.1	
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
降	水 日 數					(12)	12	16	12	18	6	5	1	
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	
一	日 最 大 量					(7.5)	32.4	32.1	9.2	21.4	29.6	5.8	0.1	
日	期					(30)	2	13	7	11	14	26	2	
全 年 統 計	年降水量 (447.1)			年降水日數 (82)			最大日降水量 32.4			6月 2 日		最大月降水量 145.5		7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。													
	(2)5月7日至10日、14日、15日無記錄。													
符 號	( )不全統計 *雪水量 ●雨													

松花江流域呼蘭河水系

# 何家園子水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省海倫縣雙進村何家園子屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		日	時分				日 時分	日 時分		日	時分	
1	5	2 6:24	2 9:00	2:36	2.7		1 2.7	69	7	30 19:30	31 9:00	13:30	31.2		30 31.2
2	5	2 9:00	2 19:00	10:00	6.8		2 6.8			31 9:00	31 11:40	2:40	4.1		31 4.1
3	5	2 6:24	2 19:00	12:36		9.5		70	8	31 19:30	31 11:40	18:10		35.3	
4	5	18 3:20	18 4:10	0:50	1.4		17 1.4	71	1	1 9:25	1 9:45	0:20		0.5	1 2.0
5	5	19 21:15	19 22:30	1:15	1.9		19 1.9	72	3	1 13:40	1 14:05	0:25		1.5	
6	5	20 11:45	20 12:05		T		20 T	73	3	3 17:45	3 18:10	0:25		0.7	3 0.7
7	5	22 9:00	22 12:30	3:30		0.5	22 0.5	74	5	5 X X	7 X X	X X		5.1	5 5.1
8	5	26 1:20	26 3:18	1:58	1.0		25 4.1		7	7 5:50	7 9:00	3:10	6.6		6 6.6
9	5	26 6:30	26 6:59	0:29	0.2				7	7 9:00	7 9:45	0:45	9.2		7 9.2
10	5	26 7:10	26 9:00	1:50					7	7 5:50	7 9:45	3:55		15.8	
11	5	26 9:00	26 9:25	0:25	0.2				13	X X	X X	X X		7.2	13 7.2
12	5	26 7:10	26 9:25	2:15		3.1			14	5:40	14 5:45			T	
13	5	26 9:58	26 11:07	1:09		1.7			17	16:10	X X	X X		3.0	19 3.0
14	5	26 11:48	26 12:00			T			78	25 13:05	25 14:23	1:18		0.7	25 0.7
15	5	26 14:25	26 16:40	2:15		1.3			79	25 17:32	25 17:36			T	
16	5	26 17:55	26 19:30	1:35		1.7			80	26 18:03	26 18:30	0:27		0.3	26 1.5
17	5	27 13:30	27 17:15	3:45		1.3	27 2.8		81	26 20:15	X X	X X		1.2	
18	5	27 20:20	27 7:40	11:20		1.5			82	27 14:15	27 14:34	0:19		1.6	27 4.4
19	5	28 14:15	28 14:45	0:30		0.3			83	27 16:44	27 16:51			T	
20	5	29 9:10	29 13:15	4:05		0.5	29 1.6		84	27 17:40	27 17:52	0:12		0.9	
21	5	30 3:20	30 5:30	2:10		1.1			85	27 X X	X X	X X		1.9	
22	5	30 9:10	30 13:10	4:00		0.4	30 7.5		86	28 12:50	28 14:05	1:15		2.1	28 2.9
23	5	30 14:00	31 6:50	16:50		7.1			87	28 14:25	28 15:08	0:43		0.5	
24	5	31 18:40	31 19:30	0:50		1.5	31 1.5		88	28 18:41	28 18:45			T	
25	6	1 13:40	2 8:40	14:00		17.1	1 17.1		89	28 X X	X X	X X		0.3	
26	6	2 13:40	2 14:30	0:50		0.4	2 32.4		90	29 15:25	29 15:27			2.3	29 T
27	6	2 15:20	2 19:10	3:50		19.9			91	30 12:37	30 14:02	1:25		2.7	30 3.8
28	6	2 21:10	3 4:15	7:05		6.0			92	30 16:30	30 16:39	0:09		3.5	
29	6	3 8:10	3 8:55	0:45		6.1			93	30 18:05	30 19:35	1:30		0.3	
30	6	3 10:30	3 12:05	1:35		3.2	3 3.2		94	30 X X	X X	X X		2.4	1 2.4
31	6	4 15:00	4 18:00	3:00		4.6	4 7.1		95	2 5:48	2 6:24	0:36		3.1	2 3.1
32	6	4 19:15	4 20:10	0:55		1.3			96	2 11:16	2 11:59	0:43		T	
33	6	5 7:10	5 9:00	1:50	1.2				97	2 X X	X X	X X		8.0	5 8.0
34	6	5 9:00	5 12:10	3:10	1.1		5 7.7		98	5 18:07	X X	X X		T	6 T
35	6	5 7:10	5 12:10	5:00		2.3			99	6 X X	X X	X X		0.9	7 0.9
36	6	5 13:05	5 13:10			T			100	7 19:03	7 20:15	1:12		0.2	8 0.2
37	6	5 14:00	5 14:40	0:40		0.9			101	9 6:05	9 6:10	0:05		0.3	9 0.3
38	6	5 16:30	5 17:20	0:50		0.3			102	9 14:05	9 14:17	0:12		1.5	10 1.5
39	6	5 19:20	6 2:30	7:10		5.4			103	11 6:05	11 9:00	2:55		21.4	11 21.4
40	6	6 9:07	6 9:40	0:33		1.2	6 1.2			11 9:00	12 9:00	24:00	10.6	33.5	12 10.6
41	6	6 17:15	6 17:20			T				12 9:00	12 18:15	9:15		0.8	13 0.8
42	6	11 4:50	11 4:55			T				12 6:05	12 18:15	36:10		1.2	14 1.2
43	6	12 7:30	12 7:50	0:20		0.5				14 6:18	14 6:40	0:22		10.1	15 10.1
44	6	16 19:10	16 23:20	4:10		6.1	16 6.1			14 14:25	14 15:25	1:00		1.7	16 1.7
45	6	17 7:10	17 7:25			T				15 X X	X X	X X		0.3	17 0.3
46	6	17 18:50	17 19:05	0:15		1.9	17 1.9			16 14:50	16 17:05	2:15		2.7	23 2.7
47	6	18 12:50	18 13:20	0:30		3.8	18 3.8			17 9:05	17 10:30	1:25		5.1	24 5.1
48	6	19 16:40	20 3:10	10:30		3.5	19 3.5			17 12:20	17 12:42	0:22		0.2	18 0.2
49	6	26 5:30	26 6:10	0:40		0.4	25 0.4			19 3:32	19 6:45	3:13		6.2	18 6.2
50	6	30 6:45	30 7:05			T	29 T			19 13:32	19 14:25	0:53		0.2	19 1.0
51	7	1 17:10	1 17:40	0:30		0.5	1 0.5			19 X X	X X	X X		0.8	
52	7	4 14:50	4 17:50	3:00		9.5	4 17.7			23 20:10	23 23:30	3:20		2.7	23 2.7
53	7	5 4:05	5 5:55	1:50		8.2				24 9:10	24 12:10	3:00		5.3	24 5.3
54	7	7 4:40	7 5:40	1:00		0.6	6 0.6			1 18:15	1 21:24	3:09		0.2	1 5.5
55	7	9 11:05	9 16:35	5:30		23.3	9 23.3			2 6:40	2 7:35	0:55		0.7	11 0.7
56	7	13 13:40	13 16:00	2:20		2.5	13 32.1			10 5:30	10 9:00			8.4	14 29.6**
57	7	14 4:30	14 6:00	1:30		29.6				10 9:00	X X	X X		1.5*	15 1.5*
58	7	14 20:10	14 20:30	0:20		1.3	14 1.3			10 5:30	X X	X X		22.7*	20 22.7*
59	7	16 16:30	16 17:15	0:45		0.1	16 0.1			11 X X	X X	X X		1.8*	30 1.8*
60	7	18 15:40	18 15:50	0:10		0.1	18 0.1			14 19:15	15 9:00	13:45		1.1*	20 1.1*
61	7	18 16:30	18 16:40			T				15 9:00	15 14:05	5:05		0.2*	3 0.2*
62	7	19 9:35	19 9:50	0:15		0.7	19 0.7			14 19:15	15 14:05	18:50		1.3*	4 1.3*
63	7	20 7:25	20 7:40			T				20 9:10	20 14:49	5:39		T*	5 T*
64	7	20 9:50	20 9:55	0:05		0.2	20 6.1			30 9:45	30 17:05	7:20		0.3*	9 0.3*
65	7	20 19:40	X X	X X		3.9				3 13:00	3 15:15	2:15		5.8*	26 5.8*
66	7	21 5:15	21 5:25	0:10		0.8				4 10:20	4 16:40	6:20		0.9*	27 0.9*
67	7	21 7:50	21 9:00	1:10	1.2					5 13:10	5 14:25			6.7*	2 6.7*
68	7	21 9:00	21 9:15	0:15	0.1		21 0.1			9 9:29	9 16:05	6:36		0.1*	2 0.1*
69	7	21 7:50	21 9:15	1:25		1.3				27 5:45	27 9:00	3:15		T*	4 T*
70	7	22 11:10	22 17:30	6:20		10.1	22 16.2			27 9:00	27 9:48	0:48		T*	16 T*
71	7	22 X X	X X	X X		6.1				27 5:45	27 9:48	4:03			
72	7	23 16:10	X X	X X		7.4	23 7.4			3 5:29	3 5:34	0:05			
73	7	24 5:30	24 5:45			T				5 6:15	5 7:48				
74	7	24 17:30	24 17:40	0:10		3.5	24 4.0			16 X X	X X	X X			
75	7	24 X X	X X	X X		0.5									
76	7	25 15:50	25 15:55			T	25 T								

全年統計	一次最大降水量 35.3公厘	歷時 16時10分	一次最急降水量 3.5公厘	歷時 0時10分	降水率 21.0公厘/小時
		日期 7月30-31日	分段最急降水量 3.5公厘	歷時 0時10分	降水率 21.0公厘/小時
附註	(1)降水量於5月1日開始觀測。(2)5月7日至10日、14日、15日無記錄。				
符號	※雪水量 ●雨				



何家園子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣雙進村何家園子屯	東經：127°14'	北緯：47°35'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1						3.6	2.6	5.4	5.0	4.2	5.0	2.1	0.9			
2						0.6	3.9	5.1	4.4	3.5	2.1	1.8	0.5			
3						5.1	2.2	8.4	4.9	4.9	4.1	0.4	0.7			
4						5.6	4.8	8.4	4.8	4.8	4.3	0.5	0.2			
5						5.8	3.9	5.4	6.2	3.5	2.7	0.8	0.5			
6						5.7	4.5	5.6	5.6	5.2	4.8	1.3	0.6			
7						—	5.1	5.7	4.3	4.8	6.3	0.9	0.9			
8						—	8.0	6.2	6.0	3.3	5.1	0.8	0.6			
9						—	7.6	9.0	5.1	4.0	4.1	0.6	0.6			
10						—	9.5	5.4	6.6	3.0	0.9	0.7	0.9			
11						6.9	8.2	5.6	5.7	1.9	2.8	1.1	1.4			
12						6.5	4.4	6.5	7.3	1.1	2.4	0.5	0.4			
13						10.1	8.8	8.0	7.1	3.3	5.2	0.3	1.1			
14						—	7.2	3.9	3.8	1.4	3.5	0.2	1.2			
15						—	8.8	5.8	5.0	3.7	2.2	0.4	1.0			
16						7.4	6.4	6.2	6.7	1.9	2.1	1.2	0.8			
17						8.0	5.8	7.5	6.2	3.6	1.6	1.2	1.1			
18						8.0	3.3	6.7	4.9	4.2	3.1	1.1	0.9			
19						9.4	4.2	4.7	3.8	1.2	1.8	1.6	0.8			
20						4.9	3.3	3.7	2.8	3.2	0.8	1.7	0.5			
21						4.0	5.8	3.7	6.5	3.3	1.5	1.1	0.6			
22						3.5	7.2	4.9	5.8	2.8	1.6	1.1	0.7			
23						5.6	5.3	3.1	7.2	2.1	1.3	1.0	0.7			
24						6.3	8.3	2.4	5.8	2.8	1.2	1.7	0.9			
25						8.7	7.4	2.9	2.9	4.1	2.0	1.5	0.7			
26						4.6	8.6	5.8	4.6	5.3	2.4	1.1	1.1			
27						2.4	11.3	6.5	3.2	3.5	2.1	0.7	0.6			
28						1.6	5.8	4.9	2.6	4.9	2.2	2.2	0.8			
29						3.7	6.1	5.7	3.9	4.3	1.6	0.8	1.1			
30						2.5	6.3	4.7	3.9	4.7	1.2	0.7	0.7			
31						4.6		4.5	3.7		1.9		0.6			
總	量					(135.4)	184.6	172.3	156.3	104.5	83.9	31.1	24.1			
最	大					(10.1)	11.3	9.0	7.3	5.3	6.3	2.2	1.4			
日	期					(13)	27	9	12	26	7	28	11			
最	小					(0.6)	2.2	2.4	2.6	1.1	0.8	0.2	0.2			
日	期					(2)	3	24	28	12	20	14	4			
全 年 統 計	年蒸發量 (892.2)				最大日蒸發量 (11.3)				(6月27日)		最小日蒸發量 (0.2)			(11月14日)		
	最大月蒸發量 (184.6)						(6月)		最小月蒸發量 (24.1)				(12月)			
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月7日至10日、14日、15日無記錄。															
符 號	( ) 不全統計															



松花江流域呼蘭河水系

三道鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村	東經：126°26'	北緯：47°26'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	7.1	5.3	4.7	0	5.1	0	0
2		0	0	0	0	0	19.1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	8.4	0	11.0	0	0	0	0.1*
4		0	0	0	0	0	8.3	6.9	0	0	0	0.5*	0
5		0	0	0	0	0	2.4	0	40.3	4.8	0	0	0
6		0	0	0	1.8*	0	2.8	5.4	0	0.8	0	0	0
7		0	0	3.4*	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2*	0
8		0	0	2.1*	0	0	0	0	0	0	0	1.2*	0
9		0	0	0	0	0	0	101.2	0	T	0	0	0
10		0	0	0	0.5*	0	0	0	0	5.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	14.8	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	3.4	0	3.3	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	25.0	9.8	1.5	0	0	0
14		0	0	0	0.8*	0	0	0	0	0	15.1	0.2*	0
15		0	0	0	4.4**	0	0	0	0	13.0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	9.7	0	0	3.8	0	0	0
17		0	0	0	0.5*	3.1	0.7	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	2.6	0.3	0	6.3	0	0	0
19		0	0	0	0	2.2	0	2.7	10.6	1.3	1.9	0	0.2*
20		0	0	0	0	0	3.3	39.9	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	14.4	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	5.4	0	3.0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	5.7	0.5	0.7	0	0	0	2.8*	0
26		0	0	0	0	7.9	0	0	0	0	0	0.2*	0
27		0	0	0	4.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0
28	T *	0	0	0	0	1.2	0.5	0	5.9	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0.2	1.2	0	4.2	0	0	0	0.2*
30	0	0	0	0	0	3.9	0	29.5	5.2	0	T	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0
總 量	T	0.0	5.5	12.1	29.2	66.6	242.7	91.7	58.0	22.1	5.1	0.5	
百 分 比	0.0	0.0	1.0	2.3	5.5	12.5	45.5	17.2	10.9	4.1	1.0	0.1	
降 水 日 數	0	0	2	6	9	13	15	8	11	3	6	3	
百 分 比	0.0	0.0	2.6	7.9	11.8	17.1	19.7	10.5	14.5	3.9	7.9	3.9	
一 日 最 大 量	T	0	3.4	4.4	7.9	19.1	101.2	40.3	14.8	15.1	2.8	0.2	
日 期	28		7	15	26	2	9	5	11	14	25	19	
全 年 統 計	年降水量 533.5			年降水日數 76		最大日降水量 101.2 7月 9日				最大月降水量 242.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月17日		
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量												



# 三道鎮水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
																日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	1	28	22:25	28	23:05	12:45	T *	28	T *	64	8	5	13:45	5	14:10	0:25	7.4	5	40.3
2	3	7	20:15	8	9:00	5:45	3.4*	7	3.4*	65	5	22:42	6	1:28	2:46	32.9			
3	8	9:00	8	14:45	5:45		2.1*	8	2.1*	66	13	23:15	13	23:40	0:25	9.8	13	9.8	
4	7	20:15	8	14:45	18:30					67	19	20:10	19	21:28	1:18	1.6	19	10.6	
5	4	7	5:35	7	9:00	3:25	5.5*	6	1.8*	68	20	3:10	20	3:45	0:35	9.0			
6	11	4:40	11	9:00	4:20		0.5*	10	0.5*	69	28	10:55	28	11:10	0:15	5.9	28	5.9	
7	15	5:30	15	9:00	3:30			14	0.8*	70	29	11:25	29	11:55	0:30	4.2	29	4.2	
8	15	9:00	16	6:00	21:00		0.8**	15	4.4**	71	30	11:35	30	12:05	0:30	3.9	30	5.2	
9	15	5:30	16	6:00	24:30		4.4**		5.2**	72	30	17:30	30	17:48	0:18	1.3			
10	17	10:00	17	13:55	3:55		0.5*	17	0.5*	73	9	5	17:45	5	17:55	0:10	2.9	5	4.8
11	27	11:25	27	18:30	7:05		4.1	27	4.1	74	5	18:30	5	18:50	0:20	1.9			
12	27	22:15	17	23:30	1:15		3.1	17	3.1	75	6	19:20	6	19:30	0:10	0.8	6	0.8	
13	19	20:20	19	20:35	0:15		2.2	19	2.2	76	9	X X	X X		T	9	T		
14	21	9:10	21	9:50	0:40		1.9	21	1.9	77	11	4:38	11	9:00	4:22	5.4	10	5.4	
15	26	8:20	26	9:00	0:40		5.7	25	5.7		11	9:00	11	14:50	5:50	4.6	11	14.8	
16	26	13:30	26	14:05	0:35		6.1	26	7.9		11	4:38	11	14:50	10:12		10.0		
17	26	14:25	26	14:50	0:25		1.8			78	11	16:05	11	18:42	2:37	6.4			
18	28	5:10	28	9:00	3:50			27	3.1	79	12	3:42	12	9:00	5:18				
19	28	9:00	29	9:00	24:00		1.2	28	1.2		12	9:00	12	12:15	3:15	1.9	12	3.3	
20	29	9:00	29	9:15	0:15		0.2	29	0.2		12	3:42	12	12:15	8:33				
21	28	5:10	29	9:15	28:05					80	12	14:25	12	14:40	0:15	5.7			
22	30	9:15	30	21:10	11:55		4.5	30	3.9	81	14	4:45	14	5:10	0:25	1.4			
23	1	19:20	2	6:10	10:50		7.1	1	7.1	82	15	20:14	15	22:28	2:14	1.5	13	1.5	
24	2	12:25	2	12:50	0:25		7.4	2	19.1	83	16	4:05	16	6:20	2:15	8.4	15	13.0	
25	2	14:15	2	14:35	0:20		2.6			84	16	7:15	16	9:00	1:45	2.4			
26	2	21:30	3	3:40	6:10		3.9				16	9:00	16	14:14	5:14				
27	3	5:30	3	6:45	1:15		5.2				16	7:15	16	14:14	6:59	4.8			
28	3	3:15	3	12:10	2:55		2.4	3	8.4	85	16	15:20	16	16:30	1:10	1.2			
29	3	14:30	3	16:18	1:48		6.0			86	19	3:15	19	7:25	4:10	6.3	18	6.3	
30	4	11:50	4	13:18	1:28		4.4	4	8.3	87	19	9:20	19	11:05	1:45	1.3	19	1.3	
31	4	15:20	4	16:23	1:03		3.9			88	23	17:20	23	18:30	1:10	1.8	23	3.0	
32	5	15:30	5	15:54	0:24		2.4	5	2.4	89	24	7:40	24	8:35	0:55	1.2			
33	6	14:15	6	14:40	0:25		2.8	6	2.8	90	10	1	17:42	1	19:05	2:08	5.1	1	5.1
34	16	19:20	17	5:40	10:20		9.7	16	9.7	91	14	18:22	14	20:42	2:20	8.3	14	15.1	
35	17	16:10	17	16:40	0:30		0.7	17	0.7	92	15	0:15	15	3:58	3:43	9.8			
36	18	17:10	18	17:20	0:10		1.1	18	2.6	93	19	11:38	19	14:56	3:18	1.9	19	1.9	
37	18	20:30	18	20:40	0:10		1.5			94	30	X X	X X		T	30	T		
38	20	14:15	20	14:25	0:10		3.3	20	3.3	95	11	4	9:23	4	13:14	3:51	0.5*	4	0.5*
39	26	5:15	26	5:25	0:10		0.5	25	0.5	96	8	6:22	8	9:00	2:38	0.2*	7	0.2*	
40	28	12:50	28	13:10	0:20		0.5	28	0.5		8	9:00	8	23:18	14:18	1.2*	8	1.2*	
41	30	1:15	30	1:25	0:10		1.2	29	1.2		8	6:22	8	23:18	16:56	1.4*			
42	1	19:22	1	22:30	3:08		5.3	1	5.3	97	14	14:32	14	14:56	0:24	0.2*	14	0.2*	
43	4	21:18	4	21:40	0:22		2.5	4	6.9	98	26	4:18	26	9:00	4:42	2.8*	25	2.8*	
44	5	2:30	5	2:55	0:25		1.0				26	9:00	26	9:28	0:28	0.2*	26	0.2*	
45	5	5:15	5	6:20	1:05		3.4				26	4:18	26	9:28	5:10	3.0*			
46	7	3:24	7	9:00	5:36		5.4	6	5.4	99	12	3	9:28	3	14:15	4:47	0.1*	3	0.1*
47	7	9:00	7	9:10	0:10		0.5	7	0.5	100	20	4:34	20	7:05	2:31	0.2*	19	0.2*	
48	7	3:24	7	9:10	5:46					101	29	16:18	29	20:04	3:46	0.2*	29	0.2*	
49	9	14:10	9	15:30	1:20		5.9												
50	9	15:50	9	16:18	0:28		100.0	9	101.2										
51	13	8:20	13	8:55	0:35		1.2												
52	13	15:40	13	16:45	1:05		3.4	12	3.4										
53	18	9:05	18	9:15	0:10		25.0	13	25.0										
54	20	6:10	20	6:24	0:14		0.3	18	0.3										
55	20	10:25	20	10:35	0:10		2.7	19	2.7										
56	20	11:35	20	12:15	0:40		2.0	20	39.9										
57	20	18:05	20	18:15	0:10		2.9												
58	20	19:20	20	19:40	0:20		2.5												
59	21	7:15	21	8:40	1:25		8.1												
60	22	11:10	22	11:40	0:30		24.4												
61	22	15:30	22	15:40	0:10		0.6	22	14.4										
62	22	20:05	22	20:15	0:10		3.8												
63	23	3:55	23	4:10	0:15		1.1												
64	23	18:20	23	18:55	0:35		8.9												
65	23	23:15	23	23:40	0:25		2.6	23	5.4										
66	26	3:20	26	3:30	0:10		2.8												
67	30	14:05	30	17:18	3:13		0.7	25	0.7										
68	30	20:15	31	4:45	8:30		0.9	30	29.5										
69	31	5:20	31	9:00	3:40		27.1												
70	31	9:00	31	11:10	2:10		1.5												
71	31	5:20	31	11:10	5:50		1.2	31	2.1										
72	1	7:55	1	8:05	0:10		2.7												
73	1	11:35	1	12:04	0:29		0.9	1	4.7										
74	3	14:40	3	14:55	0:15		4.7	3	11.0										
全年統計		一次最大降水量 100.0 公厘		歷時 1時20分		一次最急降水量 100.0 公厘		歷時 1時20分		降水率 75.0 公厘/小時		降水率 75.0 公厘/小時		降水率 75.0 公厘/小時		降水率 75.0 公厘/小時		降水率 75.0 公厘/小時	
附註				日期 7月9日		分段最急降水量 100.0 公厘													
符號		* 雪水量 * 雨夾雪水量																	

三道鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省拜泉縣三道鎮第三村	東經：126°26'	北緯：47°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.4	0.7	0.9	3.2	—	5.9	5.1	3.8	4.3	4.5	2.0	0.3
2		0.5	0.6	0.8	5.2	1.1	4.6	3.7	3.3	3.8	2.8	2.1	0.4
3		0.6	0.6	0.7	7.1	6.0	1.4	7.4	5.8	4.6	4.0	2.2	0.2
4		0.5	0.7	0.9	8.2	6.6	2.5	6.1	4.8	4.9	4.3	1.3	0.1
5		0.4	0.7	1.0	7.9	9.1	2.8	5.2	8.2	2.4	2.1	0.9	0.4
6		0.6	0.8	1.3	8.4	7.8	3.9	5.5	4.8	4.6	4.9	1.4	0.5
7		0.5	0.8	0.7	—	7.6	4.6	5.6	3.7	5.4	7.0	0.8	0.5
8		0.5	0.8	0.6	—	9.8	8.1	12.6	5.4	4.2	5.1	0.7	0.3
9		0.5	0.9	0.9	5.5	8.6	9.6	4.6	3.7	4.0	3.7	0.2	0.3
10		0.5	0.8	1.0	3.0	12.2	9.6	4.5	6.1	3.8	3.7	1.2	0.3
11		0.5	0.8	0.9	4.6	11.9	11.2	7.7	5.9	2.2	3.5	0.8	0.5
12		0.6	0.9	0.8	3.4	11.7	7.5	4.8	4.5	2.7	2.1	0.9	0.4
13		0.6	0.9	1.2	4.2	12.0	10.1	7.5	7.1	3.2	5.1	0.8	0.6
14		0.5	0.9	2.3	4.1	10.8	8.4	4.1	3.1	2.7	2.1	0.4	0.7
15		0.5	0.8	2.6	2.7	6.2	11.7	3.7	5.1	3.5	3.3	0.7	0.5
16		0.5	0.9	2.5	2.9	7.8	6.9	5.5	6.5	1.0	3.5	0.5	0.4
17		0.4	0.7	1.9	2.5	12.3	4.4	7.1	5.2	2.2	1.9	0.6	0.5
18		0.4	0.7	2.0	2.8	14.5	3.2	7.3	4.3	3.0	2.4	0.7	0.4
19		0.5	0.8	2.2	3.9	11.4	3.0	4.6	2.4	1.0	2.7	0.8	0.2
20		0.5	0.9	2.4	4.2	9.2	5.5	7.1	3.6	2.8	1.1	0.7	0.3
21		0.5	0.7	2.8	4.1	5.1	6.1	3.6	4.3	3.0	1.4	1.0	0.2
22		0.5	0.8	2.8	3.9	3.3	7.7	2.1	6.6	1.7	1.8	1.2	0.3
23		0.5	0.9	2.8	4.3	8.9	6.3	1.5	4.9	1.0	2.0	0.5	0.2
24		0.6	0.9	3.0	4.1	14.0	7.6	2.6	4.5	2.1	2.2	0.8	0.2
25		0.7	0.8	3.5	4.4	13.9	8.2	5.8	1.7	2.9	2.5	0.9	0.5
26		0.7	0.7	3.4	6.2	3.0	7.2	5.5	4.4	4.3	2.3	0.6	0.1
27		0.8	0.7	3.6	3.1	2.9	—	6.7	4.6	3.1	2.5	0.4	0.2
28		0.5	0.8	3.8	4.9	4.1	7.1	4.0	3.6	4.5	2.6	0.4	0.1
29		0.5	0.8	4.0	4.2	3.9	7.2	5.6	4.5	2.8	1.7	0.4	0.2
30		0.6		3.9	6.5	2.6	3.4	2.5	2.1	4.0	1.4	0.6	0.1
31		0.6		3.4		4.6		1.9	1.4		1.6		0.4
總	量	16.5	22.8	64.6	(129.5)	(242.9)	(185.7)	161.5	139.9	95.7	91.8	26.5	10.3
最	大	0.8	0.9	4.0	8.4	(14.5)	(11.7)	12.6	8.2	5.4	7.0	2.2	0.7
日	期	27	9	29	6	(18)	(15)	8	5	7	7	3	14
最	小	0.4	0.6	0.6	2.5	1.1	1.4	1.5	1.4	1.0	1.1	0.2	0.1
日	期	1	2	8	17	2	3	23	31	16	20	9	4
全 年 統 計	年蒸發量 (1187.7)			最大日蒸發量 (14.5)			(5月18日)		最小日蒸發量 0.1		12月4日		
	最大月蒸發量 (242.9)					5月		最小月蒸發量 10.3					12月
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日
附 註	(1) 4月7日、8日及6月27日無記錄。 (2) 5月1日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	( ) 不全統計												





松花江流域呼蘭河水系  
海興雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣新權村	東經：126°41'	北緯：47°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						8.7	17.1	22.84	21.7	T	3.3	0	0
2						14.8	13.3	6.2	2.0	0	0	0	0
3						0	10.8	0	0	0	0	T *	0
4						0	1.1	4.7	0	0	0	T *	0
5						0	2.9	0	56.7	2.5	0	0	0
6						0	0	1.3	0	0	0	0	0
7						—	0	T	0	0	0	0	0
8						—	0	0	0	T	0	T *	0
9						—	0	0.9	0	0.8	0.3	0	0
10						—	0	0	0	4.6	0	0	0
11						0	0	0	0	26.8	0	0	0
12						0	T	T	0.3	3.2	0	0	0
13						0	0	0	7.9	3.0	0	0	0
14						0	0	0.7	0	12.0	27.2*	0	0
15						0	0	0	0	2.1	0	0	0
16						0	8.0	T	0	2.1	0	0	0
17						1.9	0	0	0	0	0	0	0
18						0	10.2	0	0	14.1	0	0	0
19						3.3	0.3	5.6	15.6	0	T	0	0
20						0	1.8	6.1	0	0	1.8	0	0
21						0	0	0	0	0.5	0	0	0
22						0	0	23.0	0	0.3	0	0	0
23						T	0	11.0	0	2.1	0	0	0
24						0	0	0	0	0	0	0	0
25						3.8	0	1.0	T	0	0	0	0
26						4.7	0	0	2.2	0	0	2.5*	0
27						5.1	0	0	2.3	0	0	T *	0
28						0.4	8.3	0	0	0	0	0	0
29						2.3	T	0	0	0	0	0	0
30						8.1	2.3	8.7	6.0	0	0	0	T *
31						0.8		1.5	0		0		0
總 量						(53.9)	76.1	93.5	114.7	80.1	32.6	2.5	T
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(11)	11	13	9	13	4	1	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						14.8	17.1	23.0	56.7	26.8	27.2	2.5	T
日 期						2	1	22	5	11	14	26	30
全 年 統 計	年降水量 (453.4)		年降水日數 (62)		最大日降水量 56.7		8月 5日		最大月降水量 114.7		8月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)5月7日至10日無記錄。 (3)經與鄰站比較，7月降水量偏小，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨霰水量 ●雨												

## 海興雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省海倫縣新權村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
																				日
1	5	2	5:56	2	9:00	3:04	8.7		1	8.7	67	8	26	14:45	26	15:10	0:25		0.5	
		2	9:00	2	19:20	10:20	14.8		2	14.8	68	28	3:00	28	x x	x x	x x		2.3	27 2.3
		2	5:56	2	19:20	13:24		23.5		69	29	22:00	29	22:40				T	29 T	
2		17	21:45	18	3:00	5:15		1.9	17 1.9	70	30	11:15	30	13:50	2:35		6.0	30 6.0		
3		19	21:10	20	2:15	5:05		3.3	19 3.3	71	9	2	8:50	2	9:10		T	1 T		
4		23	9:25	23	9:40			T	23 T	72	5	17:10	5	18:00	0:50		8.5	5 8.5		
5		26	6:15	26	8:20	2:05		3.8	25 3.8	73	9	5:40	9	5:55			T	3 T		
6		26	9:10	26	9:50	0:40		0.3	26 4.7	74	9	16:10	9	16:50	0:40		0.8	9 0.8		
7		26	13:15	26	14:10	0:55		2.5		75	11	4:00	11	9:00	5:00		4.6	10 4.6		
8		26	16:40	26	17:15	0:35		1.9			11	9:00	11	18:15	9:15		16.0	11 26.8		
9		27	13:10	27	14:25	1:15		2.3	27 5.1		11	4:00	11	18:15	14:15		20.6			
10		28	4:30	28	9:00	4:30	2.8			76	12	5:20	12	8:13	2:53		10.8			
		28	9:00	28	11:10	2:10	0.4		28 0.4	77	12	15:30	12	15:50	0:20		3.2	12 3.2		
		28	4:30	28	11:10	6:40		3.2		78	14	5:05	14	5:20	0:15		3.0	13 3.0		
		29	17:00	29	23:15	6:15		2.3	29 2.3	79	15	7:10	15	9:00	1:50		12.0	14 12.0		
11		30	9:10	31	2:15	17:05		8.1	30 8.1	80	15	18:20	15	18:40	0:20		2.1	15 2.1		
12		31	23:20	1	2:15	2:55		0.8	31 0.8	81	16	14:20	16	14:35	0:15		2.1	16 2.1		
13	6	1	17:55	1	19:10	1:15		10.2	1 17.1	82	19	2:15	19	6:10	3:55		14.1	18 14.1		
14		2	1:35	2	5:15	3:40		6.9		83	22	7:10	22	7:43	0:33		0.5	21 0.5		
15		2	11:30	2	12:50	1:20		1.2	2 13.3	84	23	4:15	23	6:00	1:45		0.3	22 0.3		
16		2	13:10	2	14:24	1:14		3.2		85	23	20:10	23	20:34	0:24		2.1	23 2.1		
17		2	18:45	3	2:13	7:28		5.5		86	10	1	16:18	1	16:45	0:27		0.5	1 3.3	
18		3	6:24	3	9:00	2:36	3.4			87	1	18:30	1	22:20	3:50		2.8			
19		3	9:00	3	14:23	5:23	10.8		3 10.8	88	10	3:30	10	3:35	0:05		0.3	9 0.3		
		3	6:24	3	14:23	7:59		14.2		89	14	17:46	14	23:18	5:32		27.0	14 27.2*		
20		4	14:00	4	14:53	0:53		1.1	4 1.1	90	15	4:52	15	7:23	2:31		0.2*			
21		5	6:30	5	9:00			T		91	20	7:43	20	8:14			1.8	19 T		
		5	9:00	5	10:13			T	5 2.9	92	20	9:38	20	14:16	4:38		T	20 1.8		
		5	6:30	5	10:13			T		93	11	3	13:24	3	14:13		T	21 T		
22		5	19:20		x x	x x		2.9		94	5	4:23	5	6:00			T	22 T		
23		12	9:00	12	9:10			T	12 T	95	9	7:24	9	8:12			T	23 T		
24		16	21:00		x x	x x		8.0	16 8.0	96	27	2:42	27	9:00	6:18	2.5*	T	24 2.5*		
25		18	13:30	18	15:20	1:50		10.2	18 10.2		27	9:00	27	9:20			T	25 T		
26		19	19:15	20	2:00	6:45		0.3	19 0.3		27	2:42	27	9:20	6:38		2.5*	26 2.5*		
27		20	4:30	20	7:30			T		97	12	30	18:20	30	21:00		T	27 T		
28		20	x x		x x	x x		1.8	20 1.8									30 T		
29		29	0:20	29	0:45	0:25		8.3	28 8.3											
30		29	x x		x x			T	29 T											
31	7	1	1:30	1	2:10	0:40		2.3	30 2.3											
32		1	14:20	1	17:15	2:55		22.04	1 22.84											
33		1	19:30	1	20:20	0:50		0.8												
34		2	15:40	2	16:30	0:50		6.2	2 6.2											
35		5	7:20	5	8:00	0:40		4.7	4 4.7											
36		7	6:00	7	9:00	3:00		1.3	6 1.3											
37		7	11:00	7	11:10			T	7 T											
38		9	15:30	9	16:00	0:30		0.9	9 0.9											
39		13	8:15	13	8:50			T	12 T											
40		14	13:30	14	14:00	0:30		0.7	14 0.7											
41		16	12:00	16	12:10			T	16 T											
42		19	9:15	19	9:40	0:25		2.0	19 5.6											
43		20	3:40	20	3:55			T												
44		20	4:30	20	4:45	0:15		0.4												
45		20	5:20	20	6:22	1:02		3.2												
46		20	13:12	20	13:25	0:13		1.1	20 6.1											
47		20	20:00		x x	x x		1.1												
48		21	5:35	21	9:00	3:25		3.9												
49		22	10:30	23	2:15	15:45		23.0	22 23.0											
50		23	16:10	23	17:20	1:10		1.2	23 11.0											
51		23	19:40	24	2:30	6:50		9.8												
52		26	4:50	26	5:30	0:40		1.0	25 1.0											
53		30	12:00	30	12:35	0:35		0.5	30 8.7											
54		30	19:25	31	8:30	13:05		8.2												
55	8	1	5:45	1	6:30	0:45		0.4	31 1.5											
56		1	8:10	1	8:40	0:30		1.1												
57		1	15:10	1	17:20	2:10		19.1	1 21.7											
58		1	23:40	2	0:25	0:45		2.6												
59		2	11:30	2	12:15	0:45		1.7	2 2.0											
60		2	13:42	2	14:30	0:48		0.3												
61		5	23:40	6	4:15	4:35		56.7	5 56.7											
62		12	15:00	12	15:20	0:20		0.3	12 0.3											
63		13	23:20	14	1:15	1:55		7.9	13 7.9											
64		19	16:40	20	4:15	11:35		15.6	19 15.6											
65		25	9:20	25	9:40			T	25 T											
66		26	13:50	26	14:25	0:35		1.7	26 2.2											
全年統計		一次最大降水量 56.7公厘				歷時 4時35分	一次最急降水量 8.3公厘		歷時 0時25分	降水率 19.9公厘/小時		分段最急降水量 8.3公厘		歷時 0時25分	降水率 19.9公厘/小時					
附註		(1)降水量於5月1日開始觀測。(2)5月7日至10日無記錄。(3)經與鄰站比較,7月降水量偏小,可疑。																		
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 *雨霰水量 △雨雹水量 ●雨																		



海興雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省海倫縣新權村	東經：126°41' 北緯：47°11'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						11.0	3.9	7.8	5.8	3.9	2.4	2.5	0.4	
2						0.6	1.9	6.7	4.2	3.1	3.5	1.6	0.6	
3						4.3	2.9	6.3	4.0	8.2	2.1	0.8	0.3	
4						4.9	3.2	7.6	6.2	4.6	4.3	0.9	0.4	
5						7.6	2.6	9.7	4.0	5.4	3.1	0.4	0.5	
6						4.8	5.5	4.8	5.5	5.0	5.4	0.5	0.4	
7						—	5.2	6.1	6.0	5.6	5.7	0.6	0.9	
8						—	7.4	6.5	6.1	4.3	4.7	0.5	1.5	
9						—	6.9	4.8	5.7	4.8	3.6	0.3	0.7	
10						—	8.6	5.0	6.0	4.1	2.3	0.8	0.8	
11						5.3	9.4	7.6	6.4	0.3	2.4	0.4	0.9	
12						7.0	7.0	5.5	5.7	7.2	2.5	0.6	0.3	
13						8.5	10.1	5.5	6.9	3.9	4.4	0.3	1.0	
14						7.8	9.2	4.9	3.6	3.4	4.0	1.1	1.2	
15						3.0	8.0	7.0	5.2	4.0	2.0	0.8	0.5	
16						6.8	6.0	6.4	7.8	0.4	2.3	0.5	0.7	
17						10.5	4.7	9.0	7.1	1.1	1.2	0.8	0.8	
18						10.4	4.2	8.0	4.0	4.6	2.8	0.5	0.3	
19						7.4	2.8	5.8	2.4	2.5	2.0	0.3	0.7	
20						6.4	2.8	3.1	3.0	1.5	1.1	1.4	0.4	
21						4.2	6.3	2.6	6.2	2.1	0.9	1.0	0.3	
22						4.5	8.5	0.9	6.4	1.0	1.5	0.7	0.4	
23						7.1	9.2	2.9	6.0	1.2	1.6	0.9	0.4	
24						9.7	10.3	3.3	6.1	2.5	1.5	1.6	0.4	
25						12.0	6.8	5.9	2.3	3.3	1.2	1.2	0.3	
26						2.3	9.8	7.6	5.7	5.2	2.9	0.8	0.4	
27						2.2	9.0	8.3	5.3	3.8	2.5	0.3	0.5	
28						2.0	6.6	5.3	4.0	4.7	3.2	0.9	0.6	
29						3.2	8.2	5.6	5.0	3.6	0.8	0.5	0.2	
30						0.4	2.7	2.0	3.6	5.1	0.5	1.5	0.1	
31						4.2		2.1	1.0		1.2		0.4	
總	量					(158.1)	189.7	174.6	157.2	110.4	79.6	25.0	17.3	
最	大					(12.0)	10.3	9.7	7.8	8.2	5.7	2.5	1.5	
日	期					(25)	24	5	16	3	7	1	8	
最	小					(0.4)	1.9	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	0.1	
日	期					(30)	2	22	31	11	30	9	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (911.9)				最大日蒸發量 (12.0) (5月25日)				最小日蒸發量 (0.1) (12月30日)					
	最大月蒸發量 (189.7) (6月)							最小月蒸發量 (17.3) (12月)						
	初冰日期 年 月 日							終冰日期 月 日						
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)5月7日至10日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													





松花江流域呼蘭河水系

望奎雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省望奎縣廟紅六村	東經：126°28'	北緯：46°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									7.5	0.2	0	0	0
2									0	0.9	0	0	0
3									0	0	0	0	0.3*
4									6.0	0	0	0	0
5									3.6	0.1	0	0	0
6									0	0	0	0	0
7									0	0	0	0	0
8									0	0	0	0	0
9									0	0	0	0	0
10									0	10.0	0	0	0
11									0	40.2	0	0	0
12									0	0.3	0	0	0
13									9.7	0	0	0	0
14									0	0	19.0	0	0
15									0	12.5	0	0	0
16									0	4.6	0	0	0
17									0	0	0	0	0
18									0	6.4	0	0	0
19									25.8	0	0	0	0
20									0	0	3.2	0	0
21									0	0.7	0	0	0
22									0	0.5	0	0	0
23									0	0.9	0	0	0
24									0	0	0	0	0
25									0	0	0	1.6*	0
26									0	0	0	0	0
27									0	0	0	0	0
28									0	0	0	0	0
29									3.7	0	0.3	0	0.1*
30									3.6	4.7	0	0	0
31									0	0	0	0	0
總 量									59.9	82.0	22.5	1.6	0.4
百 分 比									—	—	—	—	—
降 水 日 數									7	13	3	1	2
百 分 比									—	—	—	—	—
一 日 最 大 量									25.8	40.2	19.0	1.6	0.3
日 期									19	11	14	25	3
全 年 統 計	年降水量 (166.4)			年降水日數 (26)			最大日降水量 (40.2) (9月11日)			最大月降水量 (82.0) (9月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於8月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量												

望奎雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省望奎縣廟紅六村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量		降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	
		起		迄			分段	一 次	日 降水量	起			迄		分段	一 次		日 降水量			
		日	時 分	日	時 分					日			時 分	日					時 分	日	時 分
1	8	1	9:00	1	9:20	0:20		4.0	1	7.5											
2		1	15:10	1	15:40	0:30		3.5													
3		5	8:35	5	9:00	0:25		6.0	4	6.0											
4		5	12:15	5	17:20	5:05		3.6	5	3.6											
5		13	11:05	13	11:45	0:40		9.7	13	9.7											
6		19	12:30	19	12:50	0:20		7.2	19	25.8											
7		19	13:05	19	14:30	1:25		11.0													
8		19	15:05	19	16:50	1:45		1.0													
9		20	0:05	20	5:10	5:05		6.6													
10		29	21:20	29	23:27	2:07		3.7	29	3.7											
11		30	11:45	30	12:30	0:45		3.6	30	3.6											
12	9	2	8:30	2	8:35	0:05		0.2	1	0.2											
13		2	16:15	2	16:25	0:10		0.9	2	0.9											
14		5	20:10	5	20:18	0:08		0.1	5	0.1											
15		11	4:25	11	9:00	4:35	10.0		10	10.0											
		11	9:00	11	12:45	3:45	6.2		11	40.2											
		11	4:25	11	12:45	8:20		16.2													
16		11	12:52	11	15:50	2:52		8.2													
17		11	16:48	11	23:40	6:52		24.5													
18		12	6:00	12	9:00	3:00	1.3		12	0.3											
		12	9:00	12	11:10	2:10	0.3														
		12	6:00	12	11:10	5:10		1.6													
19		15	17:25	15	20:55	3:30		10.8	15	12.5											
20		16	4:23	16	8:37	4:14		1.7													
21		16	9:05	16	13:07	4:02		1.8	16	4.6											
22		16	13:30	16	19:25	5:55		1.3													
23		16	21:08	16	23:09	2:01		1.5													
24		19	5:15	19	7:50	2:35		6.4	18	6.4											
25		22	7:25	22	9:00	1:35	0.7		21	0.7											
		22	9:00	22	9:20	0:20	0.5		22	0.5											
		22	7:25	22	9:20	1:55		1.2													
26		23	21:50	23	22:10	0:20		0.9	23	0.9											
27	10	1	6:00	1	6:12	0:12		4.7	30	4.7											
28		14	17:02	15	1:27	8:25		19.0	14	19.0											
29		20	9:00	20	15:43	6:43		3.2	20	3.2											
30		30	6:13	30	9:00	2:47		0.3	29	0.3											
31	11	26	2:06	26	8:54	6:48		1.6*	25	1.6*											
32	12	3	12:08	3	14:07	1:59		0.3*	3	0.3*											
33		29	19:05	29	22:08	3:03		0.1*	29	0.1*											
全年統計		一次最大降水量 (24.5) 公厘				歷時 (6時52分)		一次最急降水量 (4.7) 公厘		歷時 (0時12分)		降水率 (23.5) 公厘/小時									
附 註		降水量於8月1日開始觀測。				日期 (9月11日)		分段最急降水量 (4.7) 公厘		歷時 (0時12分)		降水率 (23.5) 公厘/小時									
符 號		( ) 不全統計 * 雪水量																			



# 望奎雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省望奎縣廟紅六村	東經：126°28'	北緯：46°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1									1.5	4.2	3.5	1.9	0.5		
2									5.0	3.7	3.1	2.1	0.4		
3									4.0	4.8	3.1	1.3	0.8		
4									6.0	5.8	4.7	1.1	0.6		
5									1.0	4.1	4.3	1.6	0.5		
6									6.1	6.9	3.5	1.1	0.4		
7									6.2	6.5	5.5	1.3	0.6		
8									7.4	4.8	4.9	1.3	1.1		
9									2.5	5.2	3.3	1.3	1.0		
10									7.0	4.5	4.8	1.5	0.6		
11									6.2	2.5	4.5	1.1	1.5		
12									7.1	1.4	3.3	1.1	0.6		
13									8.2	2.5	4.5	1.6	1.5		
14									7.5	4.7	5.2	1.3	1.5		
15									5.4	3.5	5.0	1.3	1.0		
16									8.9	0.6	2.1	1.3	0.9		
17									6.6	1.6	1.9	1.1	0.8		
18									4.5	3.0	3.5	1.2	0.6		
19									11.9	1.3	2.3	1.4	0.5		
20									3.8	3.1	1.7	1.6	0.6		
21									6.1	3.2	1.7	1.3	0.7		
22									6.9	1.0	2.1	1.5	0.4		
23									6.6	1.0	1.9	2.1	0.8		
24									5.1	2.1	1.3	2.0	0.7		
25									2.9	4.3	4.4	1.7	0.5		
26									7.0	5.9	4.0	0.8	0.8		
27									6.1	3.6	3.4	0.7	0.7		
28									5.6	5.9	2.2	1.0	0.6		
29									6.6	3.8	2.5	0.6	0.5		
30									3.4	4.2	1.6	0.8	0.6		
31									1.2		1.8		0.5		
總	量								172.3	109.7	101.6	40.0	22.8		
最	大								11.9	6.9	5.5	2.1	1.5		
日	期								19	6	7	2	11		
最	小								0.5	0.6	1.3	0.6	0.4		
日	期								9	16	24	29	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (446.4)	最大日蒸發量 (11.9)			(8月19日)			最小日蒸發量 (0.4)			(12月2日)				
	最大月蒸發量 (172.3)						(8月)			最小月蒸發量 (22.8)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附	註	蒸發量於8月1日開始觀測。													
符	號	可疑數值 ( ) 不全統計													



松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0.3	2.4	52.7	38.6	0	7.8	0	0
2		0	0	0	0	3.6	15.1	2.0	1.6	11.1	0	0	0
3		0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	10.9	4.2	0.7	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0.2	0.9	32.1	11.6	0	T *	0
6		0	0.1*	0	1.4*	0	1.8	0	0	0	0	0	0
7		0	0	5.1*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
8		0	T *	7.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	T *	0
10		0	0	0	2.5	0	0	0	0	16.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	29.6	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	3.1	7.7	0	0	0	0
14		0	0	0	0.4	0	0	T	0	0	20.2	T *	0
15		0.2*	0	0	0	0	0	0.3	0	11.3	0	0	0
16		0	0	0	0.9*	0	4.5	0	0	11.0	0	0	0
17		0	0	0	1.2*	1.3	2.1	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.3*	8.5*	0	8.1	0	0	7.6	0	0	0
19		0	0	0	3.8*	1.4	0.2	4.4	18.4	T	0.2	0	0
20		0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	3.0	0	0
21		0	0	0	0	0	0.4	1.9	0	2.0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0
23		0	0	0.4*	0	0	0	32.7	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
25		0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	1.8*	0
27		0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0.3*	0	0	0	1.1	0	T	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0.6	3.7	0	0	5.8	0	0	0	0.5*
30		0	0	0	0	15.9	0.6	23.2	1.8	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0
總	量	0.5	0.1	13.0	23.0	31.7	49.6	143.4	106.7	100.6	31.2	1.8	0.5
百	分 比	0.1	0.0	2.6	4.6	6.3	9.9	28.6	21.2	20.0	6.2	0.4	0.1
降	水 日 數	2	1	4	9	9	12	14	8	8	4	1	1
百	分 比	2.7	1.4	5.5	12.3	12.3	16.4	19.2	11.0	11.0	5.5	1.4	1.4
一	日 最 大 量	0.3	0.1	7.2	8.5	15.9	15.1	52.7	38.6	29.6	20.2	1.8	0.5
日	期	28	6	8	18	30	2	1	1	11	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 502.1			年降水日數 73			最大日降水量 52.7 7月 1日			最大月降水量 143.4 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月25日			初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月19日		
附 註	經與鄰站比較，3 月降水量偏大，可疑。												
符 號	* 雪水量 * 雨夾雪水量												



# 黑咀子水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	起				迄		分段	一次					
		日	時分	日	時分				日				時分	日				時分			
1	1	15	14:05	15	15:15	1:10		0.2*	15	0.2*	67	8	1	13:55	1	16:18	2:23		30.6	1	38.6
2	2	28	15:25	28	18:10	2:45		0.3*	28	0.3*	68		1	18:28	1	18:37			T		
3	2	7	5:45	7	7:30	1:45		0.1*	6	0.1*	69	1	20:47	1	22:25	1:38		8.0			
4	3	9	6:20	9	8:15			T*	8	T*	70	2	10:25	2	10:35	0:10		0.1	2	1.6	
5	3	7	13:27	7	23:30	10:03		3.8*	7	5.1*	71	2	13:05	2	13:25	0:20		1.5			
6	8	8	6:15	8	9:00	2:45					72	4	13:50	4	14:05	0:15		0.7	4	0.7	
	8	8	9:00	8	15:47	6:47		7.2*	8	7.2*	73	5	21:15	5	23:27	2:12		9.2	5	32.1	
	8	6	6:15	8	15:47	9:32			8.5*		74	6	2:53	6	4:18	1:25		22.9			
7	19	9:05	18	12:20	3:15			0.3*	18	0.3*	75	13	22:35	13	23:52	1:17		7.7	13	7.7	
8	23	9:20	23	13:15	3:55			0.4*	23	0.4*	76	19	9:20	19	13:05	3:45		4.5	19	18.4	
9	4	6	20:25	7	6:10	9:45		1.4*	6	1.4*	77	19	15:21	19	18:09	2:48		0.7			
10	11	1:35	11	5:50	4:15			1.6	10	2.5	78	19	20:07	20	7:00	10:53		13.2			
11	11	6:10	11	7:35	1:25			0.9			79	24	16:42	24	17:39			T	24	T	
12	15	5:20	15	6:15	0:55			0.4	14	0.4	80	29	22:10	29	23:28	1:18		5.8	29	5.8	
13	17	7:40	17	8:55	1:15			0.9*	16	0.9*	81	30	12:06	30	12:29	0:23		0.4	30	1.8	
14	17	11:20	17	16:50	5:30			1.2*	17	1.2*	82	30	15:03	30	15:57	0:54		1.4			
15	19	5:17	19	9:00	3:43	8.5*			18	8.5*	83	9	2	12:40	2	13:52	1:12		7.6	2	11.1
	19	9:00	19	15:20	6:20	2.4*			19	3.8*	84	2	15:35	2	16:20	0:45		3.5			
	19	5:17	19	15:20	10:03		10.9*				85	5	16:34	5	17:02	0:28		0.4	5	11.6	
16	19	15:30	19	16:55	1:25		1.4*				86	5	17:50	5	19:13	1:23		4.5			
17	27	13:07	27	17:45	4:38		3.7	27	3.7		87	5	19:33	5	23:41	4:08		6.7			
18	29	13:50	29	15:17	1:27		0.6	29	0.6		88	11	2:12	11	9:00	6:48	16.4			10	16.4
19	5	2	7:13	2	7:20	0:07		0.3	1	0.3		11	9:00	11	23:07	14:07	28.3			11	29.6
20	2	9:10	2	10:35	1:25		0.6	2	3.6		11	2:12	11	23:07	20:55			44.7			
21	2	15:06	2	19:50	4:44		3.0			89	12	6:22	12	8:51	2:29		1.3				
22	17	22:50	17	23:05	0:15		1.3	17	1.3	90	15	19:02	15	22:12	3:10		7.1	15	11.3		
23	19	21:05	19	21:22	0:17		1.4	19	1.4	91	16	5:07	16	9:00	3:53	4.2					
24	26	6:10	26	6:35	0:25		1.2	25	1.2		16	9:00	16	20:14	11:14	11.0			16	11.0	
25	26	11:20	26	13:55	2:35		3.2	26	3.2		16	5:07	16	20:14	15:07			15.2			
26	28	9:35	28	11:20	1:45		1.1	28	1.1	92	19	5:23	19	7:25	2:02		7.6	18	7.6		
27	30	5:20	30	9:00	3:40	3.7		29	3.7	93	19	9:14	19	12:07			T	19	T		
	30	9:00	30	22:15	13:15	15.9		30	15.9	94	22	5:33	22	8:07	2:34		2.0	21	2.0		
	30	5:20	30	22:15	16:55		19.6			95	10	1:18	10	18:50	0:20		5.4	1	7.8		
28	6	2	1:20	2	3:40	2:20		2.4	1	2.4	96	1	19:17	1	19:32	0:15		1.4			
29	3	2:35	3	5:30	2:55		1.6	2	15.1	97	1	20:12	1	21:15	1:03		1.0				
30	3	6:00	3	9:00	3:00	13.5			3	3.3	98	14	17:40	14	21:42	4:02		10.2	14	20.2	
	3	9:00	3	12:15	3:15	1.9					99	14	22:33	14	23:26	0:53		6.1			
	3	6:00	3	12:15	6:15		15.4			100	15	1:15	15	7:34	6:19		3.9				
31	3	14:25	3	16:10	1:45		1.4			101	20	8:25	20	9:00	0:35	0.2			19	0.2	
32	4	13:35	4	17:20	3:45		10.9	4	10.9		20	9:00	20	13:40	4:40	3.0			20	3.0	
33	5	9:15	5	11:02	1:47		0.2	5	0.2		20	8:25	20	13:40	5:15						
34	6	9:22	6	10:00	0:38		0.4	6	1.8	102	11	5:18	11	18:52			T*	5	T*		
35	6	14:35	6	17:40	3:05		1.4			103	9	9:08	9	13:10			T*	9	T*		
36	16	11:45	16	13:50	2:05		4.5	16	4.5	104	14	10:12	14	12:35			T*	14	T*		
37	17	15:05	17	16:20	1:15		2.1	17	2.1	105	27	3:40	27	7:51	4:11		1.8*	26	1.8*		
38	18	14:50	18	16:00	1:10		4.2	18	8.1	106	29	19:12	29	23:21	4:09		0.5*	29	0.5*		
39	18	19:25	18	20:40	1:15		3.9														
40	19	12:30	19	13:40	1:10		0.2	19	0.2												
41	21	15:35	21	15:55	0:20		0.4	21	0.4												
42	30	21:15	30	22:40	1:25		0.6	30	0.6												
43	7	1	20:45	1	22:27	1:42		31.0	1	52.7											
44	1	22:40	1	23:55	1:15		12.1														
45	2	6:12	2	8:40	2:28		9.6														
46	2	9:30	2	10:21	0:51		2.0	2	2.0												
47	5	4:42	5	6:35	1:53		4.2	4	4.2												
48	5	12:45	5	13:27	0:42		0.9	5	0.9												
49	7	9:13	7	11:25			T	7	T												
50	9	13:55	9	15:00	1:05		1.6	9	1.6												
51	13	9:03	13	9:20	0:17		1.0	13	3.1												
52	14	4:50	14	5:31	0:41		2.1														
53	14	13:20	14	13:53			T	14	T												
54	15	15:30	15	15:55	0:25		0.3	15	0.3												
55	19	9:56	19	10:25	0:29		4.4	19	4.4												
56	20	15:14	20	16:05	0:51		1.3	20	8.5												
57	20	21:13	20	21:40	0:27		0.9														
58	21	7:15	21	9:00	1:45		6.3														
59	21	9:25	21	10:20	0:55		1.9	21	1.9												
60	22	15:35	22	21:30	5:55		6.2	22	6.2												
61	23	19:42	24	7:55	12:13		32.7	23	32.7												
62	28	10:12	28	10:20			T	28	T												
63	30	9:12	31	8:07	20:55		23.2	30	23.2												
64	31	6:20	31	8:32			T														
65	8	4:20	1	6:02	1:42		1.5	31	1.7												
66	1	8:30	1	9:00	0:30		0.2														
全年統計		一次最大降水量		44.7公厘		歷時 20時55分		一次最急降水量		31.0公厘		歷時 1時42分		降水率		18.2公厘/小時					
						日期 9月10-11日						歷時 1時42分		降水率		18.2公厘/小時					
附註		經與鄰站比較, 3月降水量偏大, 可疑。																			
符號		* 雪水量 * 雨夾雪水量																			

黑咀子水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	0.6	1.7	4.1	18.8	3.0	3.1	1.4	4.5	3.4	3.6	0.5
2		0.6	0.4	1.1	6.7	3.6	3.5	4.3	3.3	5.9	2.4	1.7	0.4
3		0.4	0.7	1.8	7.3	10.9	1.7	7.2	4.9	4.3	4.2	1.3	0.6
4		0.7	0.5	2.0	11.7	11.2	5.3	8.9	5.3	4.9	4.5	1.2	0.5
5		0.6	0.6	1.6	15.2	10.7	3.2	5.5	9.7	5.8	3.9	2.1	0.6
6		0.5	0.4	1.7	2.2	12.1	5.6	7.4	7.0	6.5	6.9	1.3	0.4
7		0.3	0.2	1.1	1.8	9.6	8.3	3.4	6.7	5.7	5.6	1.5	0.7
8		0.3	0.3	0.6	3.7	7.6	10.9	6.9	6.9	5.7	5.9	1.3	0.4
9		0.4	0.5	1.8	2.9	11.3	12.2	3.8	6.3	4.4	5.0	0.6	0.8
10		0.3	0.8	2.0	4.0	15.6	13.8	5.5	6.6	5.2	4.9	0.8	0.6
11		0.6	0.9	1.8	4.0	13.5	13.6	7.9	6.2	0.9	3.1	1.0	1.3
12		0.7	0.8	2.0	4.7	14.4	12.5	8.3	7.6	1.8	3.8	1.2	0.7
13		0.8	1.1	4.2	5.1	18.8	13.2	6.0	8.7	3.9	9.1	1.0	1.4
14		0.5	0.8	3.7	4.8	12.7	10.1	4.6	3.9	4.5	6.0	0.6	1.0
15		0.2	1.0	3.5	2.4	8.4	16.5	5.7	5.7	2.8	2.4	1.0	0.8
16		0.5	0.8	3.1	1.5	10.2	8.8	7.1	7.2	0.8	2.0	1.3	0.9
17		0.5	1.2	3.4	2.6	14.6	5.2	10.8	7.0	1.9	2.5	1.4	1.3
18		0.6	1.1	2.1	3.1	14.9	5.9	11.5	4.9	3.4	4.6	1.1	0.3
19		0.9	1.4	3.3	0.8	12.5	3.3	6.9	5.0	1.5	3.5	1.5	0.7
20		0.7	1.4	4.1	2.9	10.9	6.8	5.7	3.8	4.3	0.9	1.6	0.6
21		0.8	1.2	3.5	6.1	4.0	8.1	2.6	6.3	3.9	1.7	1.7	0.3
22		1.1	1.1	2.1	4.6	7.8	10.6	2.9	6.5	0.7	1.4	1.7	0.4
23		1.5	1.3	1.9	7.3	9.7	9.8	—	7.6	2.1	2.4	1.5	0.5
24		0.9	1.4	4.6	7.1	10.8	9.3	4.0	5.2	2.3	3.2	1.9	0.6
25		0.5	1.1	4.4	6.3	—	9.8	6.9	3.6	2.8	2.6	1.2	0.5
26		0.4	0.9	5.3	3.8	4.8	16.1	7.7	5.6	2.3	5.0	1.0	0.7
27		0.7	1.3	4.2	2.1	4.8	16.7	5.8	7.7	8.8	4.1	0.5	0.5
28		0.4	1.7	6.3	7.8	4.2	11.9	2.6	5.5	5.8	6.1	0.9	0.5
29		0.5	1.9	5.8	3.5	3.5	10.1	5.8	6.1	4.7	1.9	0.6	0.2
30		0.8		5.1	9.4	2.4	4.0	0.4	3.7	4.0	1.1	0.5	0.4
31		0.7		6.2		5.1		—	3.5		2.4		0.3
總	量	18.9	27.4	96.0	149.5	(299.4)	269.8	(169.2)	179.4	116.1	115.5	38.6	19.4
最	大	1.5	1.9	6.3	15.2	18.8	16.7	11.5	9.7	8.8	9.1	3.6	1.4
日	期	23	29	28	5	1	27	18	5	27	13	1	13
最	小	0.2	0.2	0.6	0.8	2.4	1.7	0.4	1.4	0.7	0.9	0.5	0.2
日	期	15	7	8	19	30	3	30	1	22	20	27	29
全 年 統 計	年蒸發量 (1500.2)	最大日蒸發量 18.8				5月1日		最小日蒸發量 0.2		1月15日			
	最大月蒸發量 (299.4)	5月				最小月蒸發量 18.9		1月					
	初冰日期	年 月 日				終冰日期		月 日					
附 註	5月25日及7月23日、31日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												



## 黑咀子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-18.2	-26.1	-11.9	0.3	14.8	13.7	23.6	15.9	17.3	11.3	- 3.4	-22.6
2		-17.0	-26.7	-13.1	3.1	13.2	14.1	18.9	17.8	15.5	11.0	- 1.1	-26.3
3		-20.0	-28.2	-15.9	6.9	9.7	13.1	19.6	18.5	15.8	7.1	- 2.0	-24.6
4		-19.0	-25.9	-15.1	11.6	9.9	12.9	20.3	20.0	17.1	8.1	- 3.3	-21.6
5		-21.1	-21.2	-14.7	11.5	7.7	12.2	18.2	23.5	17.1	11.2	- 5.1	-18.4
6		-24.1	-20.7	-14.7	3.1	11.2	14.2	18.4	24.1	17.0	15.8	-10.9	-19.0
7		-25.1	-17.1	-13.0	0.7	6.9	15.9	18.4	24.4	15.0	15.0	-12.6	-16.1
8		-27.3	-14.6	- 9.9	7.9	11.9	19.1	21.8	24.5	12.7	13.7	-12.9	-14.5
9		-17.7	-16.9	-14.4	3.5	15.4	21.0	20.0	20.3	15.4	9.3	- 9.9	-16.7
10		-21.1	-21.2	-18.0	3.3	16.6	19.5	22.2	21.5	14.2	5.2	-13.4	-15.2
11		-23.4	-20.2	-10.6	2.6	13.7	22.5	24.4	22.1	13.2	2.4	-15.5	-14.0
12		-22.2	-19.6	- 6.9	0.1	12.9	21.3	25.2	24.4	11.1	1.6	-16.5	-13.9
13		-15.1	-21.6	- 1.6	- 0.2	22.5	21.9	21.9	25.2	13.3	4.4	-15.6	- 9.1
14		-20.7	-23.9	- 0.4	1.5	10.7	17.2	21.2	18.1	12.3	11.7	-13.4	-11.4
15		-22.5	-23.0	- 4.0	1.5	11.5	24.2	22.7	18.7	12.0	0.5	-10.7	-17.5
16		-21.7	-20.0	- 5.6	0.6	11.8	24.2	25.3	18.0	7.6	0.2	-10.9	-16.9
17		-23.8	-17.4	- 4.0	0.3	16.6	19.0	27.1	18.2	10.2	1.2	-12.4	-16.5
18		-16.2	-16.0	- 8.3	3.6	14.7	17.2	30.1	18.2	15.6	8.0	-14.7	-22.7
19		-17.6	-16.0	-12.0	1.3	15.2	17.8	25.6	15.8	9.1	11.6	-13.9	-23.2
20		-17.8	-18.7	-11.7	2.3	7.8	16.1	26.6	18.5	11.1	4.5	-10.3	-23.7
21		-16.3	-18.9	-13.3	1.5	7.6	19.2	20.1	20.8	11.8	- 3.1	- 9.7	-27.9
22		-13.6	-19.8	- 8.5	0.2	7.0	21.1	—	22.3	11.4	- 3.3	- 8.8	-29.6
23		-16.3	-18.8	- 3.6	5.0	10.7	22.2	—	22.5	10.6	- 1.5	- 7.4	-25.5
24		-23.4	-18.4	- 0.4	5.5	13.7	23.1	—	23.3	7.6	- 2.5	- 9.7	-25.6
25		-26.8	-17.0	0.8	6.4	19.3	23.6	20.8	19.9	8.8	- 4.2	- 8.8	-23.1
26		-23.2	-17.4	2.5	8.0	14.0	25.8	22.8	20.7	12.8	2.9	- 5.4	-23.2
27		-20.1	-16.6	- 2.9	4.5	10.3	26.3	20.6	19.1	12.3	5.9	- 4.4	-25.7
28		-19.1	-19.2	2.1	9.9	10.2	24.4	20.1	19.8	8.7	4.7	-14.0	-23.7
29		-22.7	-14.9	2.0	8.8	10.4	25.5	21.0	21.6	9.0	- 1.7	-20.1	-18.6
30		-22.7	—	- 1.0	9.7	9.3	21.5	18.5	17.5	10.8	- 1.2	-23.7	-23.9
31		-25.7	—	- 2.4	—	13.1	—	19.0	15.1	—	- 5.8	—	-25.9
平	均	-20.7	-19.9	- 7.4	4.2	12.3	19.7	—	20.3	12.5	4.6	-10.7	-20.5
最	高	- 7.3	- 6.9	12.0	21.9	32.7	34.7	(37.4)	31.2	24.2	24.6	6.7	- 0.6
日	期	22	25	28	4	13	27	(18)	12	5	6	2	13
最	低	-35.0	-34.9	-24.6	- 6.7	0.9	8.2	12.0	11.2	- 0.5	- 8.9	-27.9	-33.6
日	期	12	3	10	13	4	4	6	17	30	31	30	22
全 年 統 計	最高氣溫 (37.4)	(7月18日)				最低氣溫 -35.0	1月12日				氣溫較差 (72.4)		
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 (20.3)	(8月)				最低月平均氣溫 -20.7	1月	
附 註	(1) 7月22日至24日無記錄。												
	(2) 1月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
符	號	( ) 不全統計											



# 黑咀子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
	1	NW	2.7	NW	2.3	NW	3.0	NE	1.7	SW	5.0	SW	1.7	SE	2.7	NE	2.7	NW	1.3	SE	1.7	SW	2.3	NW	2.3
	2	NE	1.3	NW	2.3	NE	2.7	SW	1.7	NW	2.0	SW	4.7	NE	2.7	NE	2.0	SE	1.7	SW	2.7	NW	2.3	NW	2.3
	3	SW	2.0	NE	1.0	NW	3.3	SW	0.7	NE	4.0	NW	2.7	NE	3.0	NE	1.0	NE	1.7	NW	3.0	SW	1.7	NW	2.7
	4	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	5.7	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.0	SE	2.3	NE	0.7	NW	3.0	NE	2.0	W	4.0
	5	SW	1.7	SW	1.0	NW	1.3	SW	5.7	SW	4.7	NE	2.7	NE	1.3	NW	3.0	SW	2.0	SE	1.0	NE	2.7	NW	2.7
	6	NW	2.3	SW	2.7	NE	2.0	NW	2.0	W	2.7	NE	3.3	SE	1.7	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.7	NW	3.3	NW	1.3
	7	SW	2.0	NE	1.7	NE	1.7	NW	1.3	NW	4.0	NE	2.7	NE	1.0	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.3	NW	2.3	NW	2.0
	8	SW	1.7	SW	2.0	NE	2.7	SW	3.7	NW	4.0	NW	1.7	E	1.3	SE	2.0	NW	2.0	NW	1.0	N	3.0	SW	1.7
	9	SW	2.0	NE	1.7	NW	1.7	NW	3.7	NW	3.0	SW	3.3	SW	1.0	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.3	SW	2.0	S	1.0
	10	NW	2.0	NE	2.0	NE	1.3	NW	2.3	SW	3.3	NE	3.0	SE	1.0	NW	2.0	SE	1.0	SW	2.3	NE	3.7	NW	2.7
	11	NW	2.3	NW	3.0	NW	2.0	SW	2.3	NE	4.3	NW	2.3	SW	1.3	NW	1.0	NE	1.7	NW	1.3	NE	4.0	S	4.3
	12	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.3	NE	3.7	NW	3.0	NE	2.0	NE	1.7	SW	2.0	NW	2.3	NW	2.0	NW	3.7	W	3.3
	13	NW	2.0	NE	1.7	SW	0.7	SW	3.0	SW	5.3	NE	3.0	SE	1.7	SW	2.3	NW	1.0	SW	2.0	NW	2.7	S	3.3
	14	NE	2.0	NW	3.7	NW	3.0	SW	3.3	NE	4.0	NE	2.0	SW	1.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.7	SW	1.7	NW	3.7
	15	SW	2.0	NW	3.0	NW	3.0	S	3.0	SW	2.7	S	2.7	SW	1.7	NE	1.3	NE	1.7	NW	2.7	S	1.3	W	4.0
	16	NW	2.7	NW	3.0	NW	1.7	SE	2.7	NE	2.3	NE	3.3	C	0.7	NE	2.7	SW	3.3	NW	2.0	SW	1.3	SW	2.7
	17	NW	2.3	NW	2.7	NE	1.3	NE	4.3	SE	4.0	SW	4.7	SW	1.3	NE	2.0	NW	1.7	SW	2.7	NW	3.0	NW	3.3
	18	NW	2.3	SW	1.3	NE	2.0	NW	2.7	NW	4.7	SW	4.0	SW	3.3	NE	2.3	NE	2.0	SW	2.3	NW	2.7	NW	3.0
	19	NW	2.0	W	2.0	W	2.0	NE	3.3	SW	5.3	NE	4.7	NE	1.0	NE	1.7	NE	2.0	SW	2.3	W	3.7	NW	2.3
	20	SW	1.3	NW	3.0	E	2.0	NW	2.0	NW	4.0	NE	4.3	SW	3.0	NW	1.7	NW	2.0	NE	2.0	SW	2.7	NE	1.7
	21	SW	2.0	NW	2.0	E	1.7	NE	2.7	NW	2.3	N	2.3	NW	2.3	SW	1.3	NW	1.3	NE	2.0	NW	2.7	NE	2.7
	22	NW	2.7	NE	1.7	NE	2.3	NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	—	—	SW	3.0	SW	1.3	NW	2.3	S	1.7	NW	3.0
	23	NW	3.7	NW	2.0	SE	3.0	NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	—	—	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.3	NW	2.3	NW	2.0
	24	NW	2.7	NW	2.3	NE	2.3	NE	2.0	NW	2.7	NE	2.0	—	—	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.3	S	2.3	S	2.0
	25	NW	1.7	SW	2.3	NE	1.3	SW	2.0	SW	5.0	SE	2.3	NW	2.0	SE	2.0	NW	2.3	NW	2.3	S	2.0	NW	2.7
	26	SW	1.7	NE	2.7	SW	2.0	SE	2.0	NW	5.7	SW	2.3	NW	2.0	SW	1.7	SW	3.0	SW	3.0	NE	1.3	S	1.3
	27	NE	1.7	NW	2.3	N	2.0	SW	3.3	NW	3.7	SW	4.0	NE	1.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	2.7	SW	2.3	NW	3.3
	28	S	1.3	NW	2.3	SW	2.0	SW	4.0	NW	3.3	S	2.3	NE	1.7	SW	2.0	NW	1.7	NW	3.0	W	2.3	S	2.0
	29	NW	2.0	NW	3.3	NE	2.7	NW	4.3	SE	2.0	SE	1.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	2.7	NE	1.0	NW	2.0	SE	2.0
	30	NW	2.7			NW	2.3	NW	3.3	NE	2.3	NW	1.3	SE	2.7	SW	2.7	S	1.7	NE	0.7	NE	1.3	NE	3.0
	31	NW	1.3			NE	2.3			NE	2.0			SW	2.3	NW	1.7			NE	2.7			NE	1.7
最 多 風 向		NW		NW		NE		NW		NW		NE		NE		SW		NW		NW		NW		NW	
平 均 風 力		2.1		2.3		2.1		2.9		3.6		2.7		—		2.0		2.0		2.2		2.4		2.6	
最 大 風 力 及 其 風 向		5 NW		5 NW		4 NW		8 SW		8 NW		5 NE		(4) (SW)		4 SW		4 SW		5 SW		5 NE		5 W	
日 期		23		11		1		5		19		19		(18)		6		7		28		11		4	
全 年 統 計		最多風向 NW		頻率 — %		最大風力 8		風向 SW		4月5日		平均風力 —													
		最大月平均風力 3.6						5月		最小月平均風力 (2.0)		(9,9月)													
附 註		(1) 7月22日至24日無記錄。																							
		(2) 月最大風力其風向尚有11月12HNW、12月11HSW、15HNW。																							
符 號		( ) 不全統計																							

黑咀子水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青岡縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 1.2	- 6.1	- 6.6	- 1.7	- 0.3	4.0	12.1	16.1	17.1	12.3	7.0	1.6
2		- 1.4	- 6.2	- 6.4	- 1.7	- 0.3	4.1	12.4	16.0	17.1	12.1	6.8	1.4
3		- 1.6	- 6.4	- 6.2	- 1.6	- 0.2	4.2	12.6	16.0	17.1	12.0	6.6	1.2
4		- 1.8	- 6.8	- 6.0	- 1.5	- 0.2	4.3	12.8	16.0	17.0	12.0	6.5	1.0
5		- 2.0	- 7.1	- 6.0	- 1.4	- 0.1	4.5	13.0	16.0	16.9	11.8	6.2	0.8
6		- 2.1	- 7.2	- 5.9	- 1.4	- 0.1	4.8	13.1	16.0	16.8	11.8	5.9	0.6
7		- 2.3	- 7.4	- 5.8	- 1.3	0.0	5.0	13.2	16.0	16.7	11.8	5.8	0.4
8		- 2.5	- 7.2	- 5.6	- 1.2	0.0	5.1	13.3	16.0	16.5	11.8	5.6	0.2
9		- 2.6	- 7.3	- 5.4	- 1.2	0.1	5.3	13.4	16.0	16.4	11.8	5.4	0.0
10		- 3.1	- 7.4	- 5.2	- 1.1	0.3	5.7	13.5	16.1	16.3	11.8	5.1	- 0.1
11		- 3.5	- 7.3	- 5.1	- 1.1	0.4	6.0	13.8	16.2	16.0	11.8	4.9	- 0.2
12		- 4.0	- 7.2	- 5.0	- 1.1	0.5	6.5	13.9	16.4	15.7	11.7	4.7	- 0.2
13		- 4.2	- 7.2	- 4.8	- 1.0	0.7	6.9	14.0	16.6	15.6	11.5	4.5	- 0.3
14		- 4.1	- 7.3	- 4.6	- 1.0	0.9	7.1	14.3	16.9	15.4	11.2	4.2	- 0.3
15		- 4.2	- 7.4	- 4.3	- 1.0	1.2	7.5	14.5	17.0	15.2	11.0	4.0	- 0.5
16		- 4.3	- 7.4	- 4.1	- 0.9	1.5	7.8	14.7	17.0	15.0	10.7	3.8	- 0.6
17		- 4.5	- 7.4	- 3.9	- 0.9	1.8	8.0	15.0	17.1	14.9	10.4	3.6	- 0.6
18		- 4.7	- 7.4	- 3.7	- 0.8	1.9	8.2	15.1	17.1	14.6	10.2	3.4	- 1.0
19		- 4.8	- 7.4	- 3.5	- 0.8	2.1	8.4	15.3	17.0	14.4	10.0	3.2	- 1.2
20		- 4.9	- 7.3	- 3.3	- 0.7	2.4	8.7	15.7	17.0	14.1	9.8	3.0	- 1.4
21		- 5.0	- 7.2	- 3.1	- 0.7	2.7	8.9	15.9	17.0	14.0	9.7	2.8	- 1.7
22		- 5.0	- 7.1	- 3.0	- 0.6	2.9	9.1	13.0	17.0	13.8	9.4	2.7	- 2.0
23		- 5.1	- 7.1	- 2.9	- 0.5	2.9	9.4	16.1	16.9	13.6	9.1	2.6	- 2.4
24		- 5.1	- 7.1	- 2.8	- 0.5	3.0	9.7	16.1	16.9	13.4	8.8	2.5	- 2.9
25		- 5.2	- 7.0	- 2.7	- 0.5	3.0	10.0	16.1	16.9	13.2	8.6	2.3	- 3.3
26		- 5.3	- 7.0	- 2.6	- 0.5	3.2	10.3	16.2	17.0	13.0	8.3	2.1	- 3.5
27		- 5.5	- 7.0	- 2.5	- 0.4	3.5	10.8	16.2	17.0	12.8	8.0	2.0	- 4.0
28		- 5.6	- 6.9	- 2.2	- 0.3	3.7	11.2	16.2	17.0	12.7	7.7	1.9	- 4.3
29		- 5.7	- 6.8	- 2.1	- 0.3	3.9	11.5	16.2	17.1	12.6	7.5	1.8	- 4.6
30		- 5.8		- 2.0	- 0.3	4.0	11.8	16.2	17.1	12.5	7.3	1.7	- 4.9
31		- 6.0		- 1.8		4.0		16.1	17.1		7.2		- 5.0
平	均	- 4.0	- 7.1	- 4.2	- 0.9	1.6	7.5	14.6	16.6	15.0	10.3	4.1	- 1.2
最	高	- 1.2	- 6.1	- 1.8	- 0.3	4.0	11.8	16.2	17.1	17.1	12.3	7.0	1.6
日	期	1	1	31	28	30	30	26	17	1	1	1	1
最	低	- 6.0	- 7.4	- 6.6	- 1.7	- 0.3	4.0	12.1	16.0	12.5	7.2	1.7	- 5.0
日	期	31	7	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	17.1 8月17日				最低地温 - 7.4 2月7日				地温較差 24.5			
	平均地温	4.4				最高月平均地温 16.6 8月				最低月平均地温 - 7.1 2月			
附	註												
符	號	⊕ 插補數值											



松花江流域呼蘭河水系

黑咀子水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省齊齊哈爾縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		4.2	1.8	0.5	- 0.8	0.1	0.2	3.2	8.5	11.2	10.8	8.9	6.0
2		4.1	1.8	0.3	- 0.8	0.1	0.3	3.5	8.5	11.2	10.8	8.8	5.9
3		3.9	1.9	0.1	- 0.8	0.1	0.3	3.8	8.7	11.2	10.7	8.7	5.8
4		3.8	1.8	- 0.1	- 0.8	0.2	0.3	4.1	8.9	11.2	10.7	8.6	5.7
5		3.6	1.7	- 0.3	- 0.7	0.3	0.3	4.4	9.2	11.2	10.7	8.5	5.6
6		3.4	1.7	- 0.5	- 0.7	0.2	0.3	4.6	9.4	11.2	10.7	8.4	5.5
7		3.3	1.6	- 0.6	- 0.6	0.2	0.3	4.9	9.5	11.2	10.5	8.3	5.4
8		3.3	1.6	- 0.7	- 0.5	0.2	0.3	5.1	9.5	11.3	10.5	8.3	5.3
9		3.3	1.5	- 0.7	- 0.5	0.2	0.3	5.4	9.5	11.4	10.5	8.2	5.2
10		3.2	1.4	- 0.7	- 0.4	0.1	0.3	5.5	9.6	11.4	10.5	8.2	5.1
11		3.2	1.4	- 0.8	- 0.4	0.1	0.3	5.6	9.7	11.3	10.5	8.1	5.0
12		3.2	1.4	- 0.8	- 0.4	0.2	0.3	5.8	9.8	11.3	10.4	7.9	5.0
13		3.2	1.3	- 0.8	- 0.3	0.3	0.4	6.1	9.8	11.3	10.2	7.6	4.9
14		3.2	1.3	- 0.8	- 0.3	0.2	0.5	6.3	9.7	11.3	10.2	7.7	4.9
15		3.2	1.2	- 0.8	- 0.3	0.2	0.6	6.5	9.7	11.2	10.2	7.6	4.8
16		3.2	1.2	- 0.8	- 0.2	0.2	0.7	6.7	9.8	11.3	10.1	7.5	4.7
17		3.1	1.1	- 0.9	- 0.2	0.2	0.8	6.8	9.9	11.3	10.0	7.4	4.6
18		3.0	1.0	- 0.9	- 0.1	0.2	1.0	6.9	10.0	11.3	10.1	7.3	4.5
19		2.9	1.0	- 0.9	- 0.1	0.2	1.1	7.0	10.1	11.3	10.0	7.2	4.4
20		2.9	0.9	- 0.9	- 0.1	0.2	1.2	7.3	10.2	11.3	10.0	7.1	4.3
21		2.8	0.9	- 0.9	0.0	0.2	1.4	7.5	10.3	11.3	10.0	7.0	4.2
22		2.8	0.8	- 0.9	0.0	0.2	1.6	7.6	10.4	11.3	9.9	6.9	4.1
23		2.7	0.7	- 0.9	0.1	0.2	1.7	7.7	10.4	11.2	9.8	6.8	4.0
24		2.6	0.8	- 1.0	0.1	0.2	1.9	7.8	10.5	11.2	9.7	6.7	3.9
25		2.5	0.7	- 0.9	0.1	0.2	2.0	7.9	10.6	11.1	9.6	6.6	3.8
26		2.4	0.6	- 0.8	0.1	0.2	2.1	8.0	10.7	11.1	9.5	6.6	3.7
27		2.3	0.6	- 0.8	0.1	0.2	2.2	8.2	10.7	11.0	9.4	6.4	3.6
28		2.2	0.5	- 0.8	0.1	0.2	2.4	8.3	10.8	11.0	9.3	6.3	3.5
29		2.1	0.4	- 0.8	0.1	0.2	2.7	8.4	10.9	10.9	9.2	6.2	3.4
30		2.0		- 0.8	0.1	0.2	2.9	8.5	11.0	10.9	9.1	6.1	3.3
31		1.9		- 0.8		0.2		8.5	11.1		9.0		3.2
平	均	3.0	1.2	- 0.7	- 0.3	0.2	1.0	6.4	9.9	11.2	10.1	7.5	4.6
最	高	4.2	1.9	0.5	0.1	0.3	2.9	8.5	11.1	11.4	10.8	8.9	6.0
日	期	1	3	1	23	5	30	30	31	9	1	1	1
最	低	1.9	0.4	- 1.0	- 0.8	0.1	0.2	3.2	6.5	10.9	9.0	6.1	3.2
日	期	31	29	24	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 11.4		9月5日		最低地溫 -1.0		2月14日		地溫較差 12.4			
		平均地溫 4.5			最高月平均地溫 11.2			9月		最低月平均地溫 - 0.7			3月
附	註												
符	號	① 補補數值											



# 黑咀子水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省青崗縣富強村黑咀子屯	東經：126°17'	北緯：46°40'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.0	3.8	2.3	1.4	1.2	1.2	1.3	4.5	6.8	8.2	7.9	7.0
2		5.9	3.7	2.3	1.4	1.2	1.2	1.4	4.6	6.8	8.2	7.9	6.9
3		5.8	3.7	2.2	1.4	1.2	1.2	1.4	4.7	6.9	8.2	7.8	6.9
4		5.7	3.6	2.2	1.3	1.2	1.2	1.5	4.8	7.0	8.2	7.8	6.8
5		5.6	3.5	2.2	1.3	1.2	1.2	1.6	5.0	7.1	8.2	7.8	6.8
6		5.5	3.5	2.1	1.3	1.1	1.2	1.7	5.1	7.2	8.2	7.8	6.7
7		5.4	3.4	2.1	1.3	1.1	1.2	1.8	5.2	7.3	8.2	7.7	6.7
8		5.3	3.3	2.1	1.3	1.2	1.3	1.9	5.3	7.4	8.2	7.7	6.6
9		5.2	3.3	2.1	1.3	1.2	1.3	2.0	5.3	7.4	8.2	7.6	6.6
10		5.1	3.2	2.1	1.3	1.1	1.3	2.1	5.4	7.4	8.2	7.6	6.5
11		5.0	3.2	2.1	1.3	1.1	1.3	2.3	5.5	7.4	8.2	7.5	6.5
12		4.9	3.2	2.0	1.3	1.1	1.3	2.5	5.5	7.4	8.2	7.4	6.4
13		4.8	3.2	1.9	1.3	1.1	1.3	2.7	5.7	7.5	8.2	7.4	6.4
14		4.7	3.1	1.8	1.3	1.2	1.3	2.9	5.8	7.5	8.2	7.4	6.4
15		4.6	3.0	1.8	1.3	1.2	1.3	3.1	5.8	7.5	8.2	7.3	6.3
16		4.5	3.0	1.8	1.3	1.2	1.3	3.3	5.9	7.5	8.2	7.3	6.3
17		4.5	3.0	1.7	1.3	1.2	1.3	3.4	6.0	7.5	8.2	7.3	6.2
18		4.5	2.9	1.7	1.3	1.3	1.3	3.4	6.1	7.6	8.2	7.3	6.2
19		4.4	2.9	1.7	1.2	1.3	1.3	3.4	6.2	7.7	8.2	7.3	6.1
20		4.3	2.8	1.7	1.2	1.3	1.3	3.5	6.2	7.7	8.2	7.3	6.1
21		4.3	2.8	1.6	1.2	1.3	1.3	3.6	6.2	7.7	8.2	7.3	6.0
22		4.2	2.7	1.5	1.2	1.3	1.3	3.6	6.3	7.7	8.2	7.2	6.0
23		4.2	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.7	6.3	7.8	8.2	7.2	5.9
24		4.2	2.7	1.4	1.2	1.3	1.3	3.7	6.3	7.9	8.2	7.2	5.9
25		4.1	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.8	6.3	8.0	8.1	7.1	5.8
26		4.1	2.6	1.4	1.2	1.3	1.3	3.9	6.3	8.0	8.1	7.2	5.7
27		4.0	2.5	1.4	1.2	1.3	1.3	4.0	6.4	8.1	8.1	7.1	5.6
28		4.0	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.1	6.4	8.1	8.1	7.1	5.5
29		4.0	2.4	1.4	1.2	1.2	1.3	4.2	6.5	8.1	8.1	7.1	5.5
30		4.0		1.4	1.2	1.2	1.3	4.3	6.6	9.2	8.0	7.0	5.4
31		3.9		1.4		1.2		4.4	6.7		8.0		5.3
平	均	4.7	3.1	1.8	1.3	1.2	1.3	2.9	5.8	7.5	8.2	7.4	6.2
最	高	6.0	3.8	2.3	1.4	1.3	1.3	4.4	6.7	8.2	8.2	7.9	7.0
日	期	1	1	1	1	18	8	31	31	30	1	1	1
最	低	3.9	2.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	4.5	6.8	8.0	7.0	5.3
日	期	31	28	23	19	6	1	1	1	1	30	30	31
全 年 統 計		最高地溫 8.2 9月30日				最低地溫 1.1 5月6日				地溫較差 7.1			
		平均地溫 4.3			最高月平均地溫 8.2 10月				最低月平均地溫 1.2 5月				
附	註												
符	號	半插補數值											

松花江流域呼蘭河水系  
王家燒鍋雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省蘭西縣八村	東經：125°54'	北緯：46°28'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1							0	22.0	2.5	0	16.1	0	0			
2							15.9	1.0	1.2	14.3	0	0	0			
3							3.7	0	0	0	0	0	0			
4							17.6	1.7	1.8	0	0	0	0			
5							0	0	0	0	0	0	0			
6							0	0.6	0	0	0	0	0			
7							0	0	0	—	0	0	0			
8							0	0.3	0	—	0	0	0			
9							T	1.1	0	—	0	0	0			
10							0	0	0	24.1	0	0	0			
11							0	0	0	16.0	0	0	0			
12							0	0	0	0	0	0	0			
13							0	4.3	9.6	0	0	0	0			
14							0	0.2	0	—	17.9	0	0			
15							0	12.8	0	—	0	0	0			
16							5.7 <sup>A</sup>	0	0	—	0	0	0			
17						0	0	0	0	—	0	0	0			
18						1.2	15.6 <sup>A</sup>	0	35.8	—	0	0	0			
19						0	0	0	0	—	0	0	0			
20						0.5	0	4.2	0	0	4.6	0	0			
21						T	0	0	0	6.3	0	0	0			
22						0.4	0	19.9 <sup>B</sup>	0	0	0	0	0			
23						—	0	37.4 <sup>B</sup>	0	0	0	0	0			
24						—	0	5.2	0.2	0	0	0	0			
25						—	T	0	5.7	0	0	0	0			
26						—	0	0	1.2	0	0	0	0			
27						0.7	0	0	0	0	0	5.7 <sup>B</sup>	0			
28						0	3.6	T	5.6	0	0	0	0			
29						17.0	0	0.3	15.9	0	0.2 <sup>B</sup>	0	0.8 <sup>B</sup>			
30						7.4	0	35.0	0.7	0	0	0	0			
31						0	0	0	0	0	0	0	0			
總 量						(27.2)	62.1	146.0	80.2	(60.7)	38.8	5.7	0.8			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數						(6)	6	15	11	(4)	3	1	1			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量						(17.0)	17.6	37.4	35.8	(24.1)	17.9	5.7	0.8			
日 期						(29)	4	23	18	(10)	14	27	29			
全 年 統 計	年降水量 (421.5)			年降水日數 (47)			最大日降水量 37.4			7月23日			最大月降水量 146.0		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月17日開始觀測															
	(2)5月23日至26日及9月7日至9日、14日至19日無記錄。															
符 號	( ) 不全統計 ∅ 分別數值 * 雪水量 △ 雨雹水量 三 霪水量 ● 雨															



王家燒鍋雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣八村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量										
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次											
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分														
1	5	18	22:45	18	23:18	0:33		1.2	18	1.2																			
2		20	21:15	20	21:25	0:10		0.5	20	0.5																			
3		21	10:50	21	11:00			T	21	T																			
4		22	16:50	22	17:05	0:15		0.4	22	0.4																			
5		28	3:45	28	6:15	2:30		0.7	27	0.7																			
6		29	17:15	30	9:00	15:45	17.0		29	17.0																			
		30	9:00	30	11:40	2:40	1.2		30	7.4																			
		29	17:15	30	11:40	18:25		18.2																					
7		30	12:10	30	22:30	10:20		6.2																					
8	6	2	16:15	2	16:25	0:10		1.0	2	15.9																			
9		2	17:40	3	8:00	14:20		14.9																					
10		3	12:00	3	12:15	0:15		1.3	3	3.7																			
11		3	12:30	3	12:40	0:10		1.3																					
12		3	13:10	3	13:25	0:15		1.1																					
13		4	11:50	4	16:45	4:55		17.6	4	17.6																			
14		9	18:15	9	18:25			T	9	T																			
15		17	3:15	17	5:30	2:15		5.7A	16	5.7A																			
16		18	15:25	18	16:35	1:10		13.1A	18	15.6A																			
17		19	3:15	19	7:20	4:05		2.5																					
18		26	8:25	26	8:35			T	25	T																			
19		28	16:05	28	16:40	0:35		3.6	28	3.6																			
20	7	1	18:50	1	22:10	3:20		19.4	1	22.0																			
21		2	6:00	2	9:00	3:00		2.6																					
22		2	11:20	2	11:40	0:20		1.0	2	1.0																			
23		5	4:50	5	7:35	2:45		1.7	4	1.7																			
24		7	8:25	7	9:00	0:35		0.6	6	0.6																			
25		6	16:15	8	16:30	0:15		0.3	8	0.3																			
26		9	11:00	9	11:30	0:30		1.1	9	1.1																			
27		13	9:15	13	9:40	0:25		0.3	13	4.3																			
28		13	21:25	13	21:55	0:30		4.0																					
29		14	16:40	14	17:10	0:30		0.2	14	0.2																			
30		15	11:45	15	12:25	0:40		12.8	15	12.8																			
31		21	3:45	21	7:20	3:35		4.2	20	4.2																			
32		22	9:15	22	9:40	0:25		5.4	22	19.9*																			
33		23	2:10	23	7:25	5:15		12.6																					
34		23	7:45	24	9:00	25:15	39.3		23	37.4*																			
		24	9:00	24	10:55	1:55	1.1		24	5.2																			
		23	7:45	24	10:55	27:10		40.4																					
		24	21:30	24	22:15	0:45		4.1																					
35		28	10:35	28	10:40			T	28	T																			
36		30	8:15	30	9:00	0:45	0.3		29	0.3																			
37		30	9:00	30	21:40	12:40	35.0		30	35.0																			
		30	8:15	30	21:40	13:25		35.3																					
38	8	1	12:15	1	12:30	0:15		2.5	1	2.5																			
39		2	13:10	2	13:45	0:35		1.2	2	1.2																			
40		4	13:45	4	14:20	0:35		1.8	4	1.8																			
41		14	0:00	14	3:15	3:15		9.6	13	9.6																			
42		18	9:15	18	11:40	2:25		35.8	18	35.8																			
43		25	7:10	25	8:40	1:30		0.2	24	0.2																			
44		25	16:15	25	16:40	0:25		5.7	25	5.7																			
45		26	21:35	26	21:50	0:15		1.2	26	1.2																			
46		28	19:45	28	20:15	0:30		5.6	28	5.6																			
47		29	20:05	29	20:40	0:35		15.9	29	15.9																			
48		30	15:20	30	15:50	0:30		0.7	30	0.7																			
49	9	2	12:15	2	13:40	1:25		14.3	2	14.3																			
50		10	22:15	11	9:00	10:45	24.1		10	24.1																			
		11	9:00	11	21:10	12:10	13.7		11	16.0																			
		10	22:15	11	21:10	22:55		37.8																					
51		12	5:20	12	7:30	2:10		2.3																					
52		22	4:20	22	6:10	1:50		6.3	21	6.3																			
53	10	1	16:25	1	19:35	3:10		16.1	1	16.1																			
54		14	15:45	15	3:10	11:25		17.9	14	17.9																			
55		20	10:10	20	12:30	2:20		4.6	20	4.6																			
56		29						0.2≡	29	0.2≡																			
57		11	27	21:10	28	6:20	9:10	5.7*	27	5.7*																			
58	12	29	15:25	29	22:20	6:55		0.8*	29	0.8*																			
全年統計																				一次最大降水量 40.4公厘		歷時 27時10分		一次最急降水量 15.9公厘		歷時 0時35分		降水率 27.3公厘/小時	
																				日期 7月22-24日				分段最急降水量 15.9公厘		歷時 0時35分		降水率 27.3公厘/小時	
附註		(1)降水量於5月17日開始觀測																											
		(2)5月23日至26日及9月7日至9日、14日至19日無記錄。																											
符號		△分列數值 *雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨																											



王家燒鍋雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

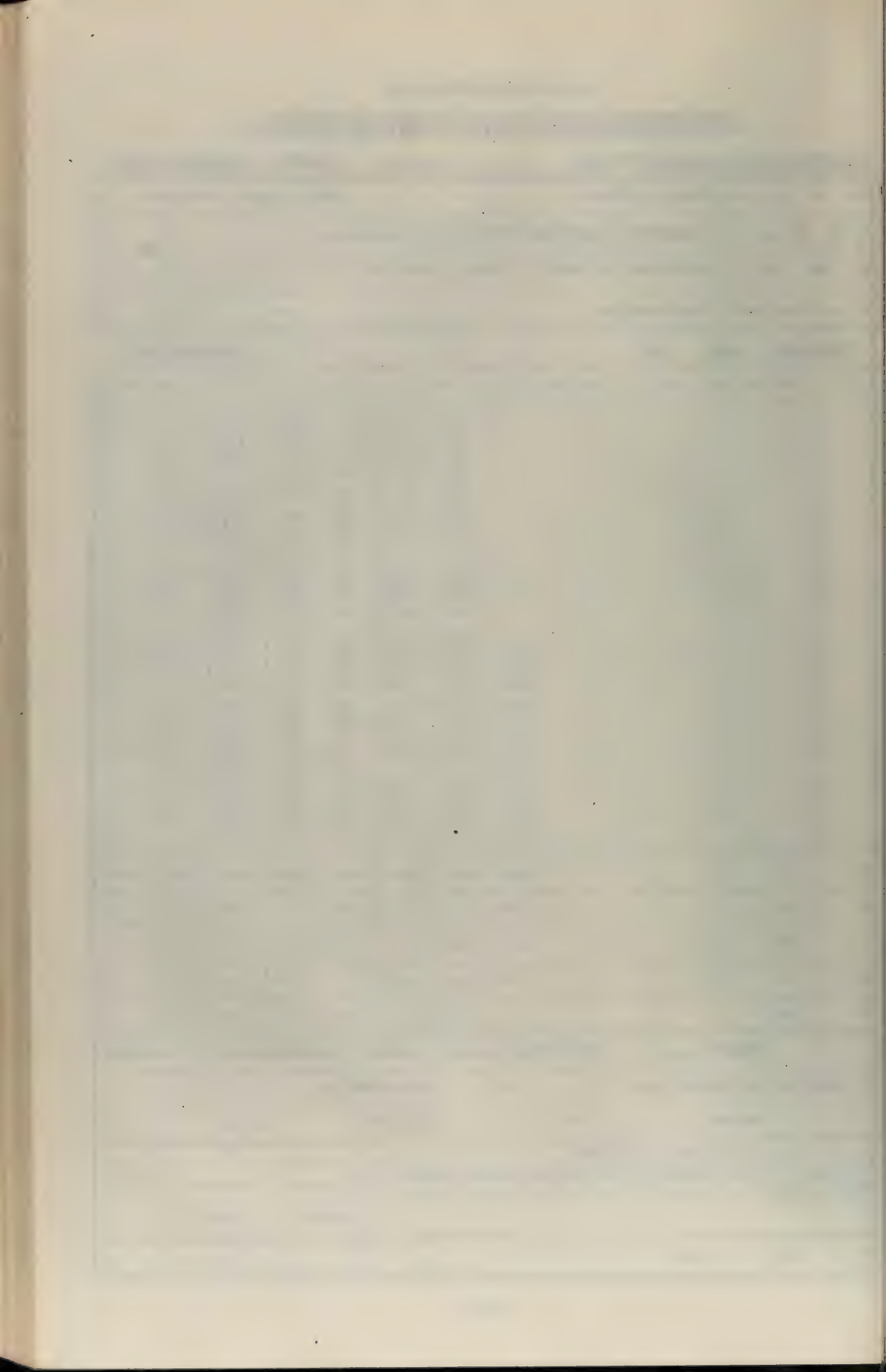
整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省蘭西縣八村	東經：125°54'	北緯：45°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.5	9.3	2.1	4.3	3.7	1.5	0.4
2							4.4	3.5	3.2	2.6	3.0	1.9	0.4
3							3.1	7.4	5.4	5.3	3.7	1.7	0.4
4							1.9	5.3	4.4	5.8	4.3	1.3	0.5
5							3.5	5.3	6.1	5.1	3.1	1.4	0.4
6							4.6	5.3	6.6	5.5	5.8	1.4	0.3
7							7.0	2.5	5.7	—	5.3	1.5	0.4
8							8.3	5.3	7.2	—	4.8	1.1	0.4
9							7.0	3.4	7.5	—	3.3	0.7	0.3
10							10.0	4.0	5.1	—	3.0	1.3	0.3
11							9.8	8.4	7.2	0.6	2.9	1.9	0.3
12							8.4	7.1	7.9	1.4	2.6	1.3	0.4
13							11.3	4.8	7.0	3.1	6.8	1.4	0.9
14							8.9	4.6	6.8	—	3.7	0.6	0.8
15							8.4	7.3	6.5	—	3.4	1.1	0.7
16								8.5	7.8	7.1	—	2.7	1.2
17						9.6	7.2	7.2	7.3	—	2.5	0.9	0.8
18						14.2	5.4	6.9	2.0	—	3.1	0.6	0.7
19						13.0	4.1	7.3	3.6	—	3.7	0.7	0.5
20						13.5	5.4	7.0	5.8	4.0	2.1	0.7	0.4
21						8.5	7.8	2.5	7.1	3.1	2.6	0.8	0.4
22						3.6	9.0	1.8	6.4	1.9	2.4	0.7	0.4
23						—	8.1	2.0	6.7	1.9	2.1	0.5	0.5
24						—	8.2	1.6	5.6	1.6	2.5	0.6	0.4
25						—	8.4	4.5	1.7	4.0	2.2	0.8	0.7
26						—	14.7	6.4	3.4	5.1	4.7	0.9	0.6
27						—	12.5	5.8	5.3	3.8	3.0	0.6	0.4
28						3.4	8.4	2.3	5.1	4.5	2.9	0.5	0.5
29						7.4	10.5	5.6	6.3	3.9	3.7	0.3	0.3
30						14.5	8.4	0.3	2.9	5.4	2.6	0.6	0.5
31						0.6		5.5	4.8		2.6		0.6
總	量					(88.3)	225.7	158.0	170.8	(72.9)	104.8	30.5	15.4
最	大					(14.5)	14.7	9.3	7.9	(5.8)	6.8	1.9	0.9
日	期					(30)	26	1	12	(4)	13	2	13
最	小					(0.6)	1.9	0.3	1.7	(0.6)	2.1	0.3	0.3
日	期					(31)	4	30	25	(11)	20	29	6
全 年 統 計	年蒸發量 (866.4)				最大日蒸發量 (14.7) (6月26日)				最小日蒸發量 (0.3) (7月30日)				
	最大月蒸發量 (225.7) (6月)						最小月蒸發量 (15.4) (12月)						
	初冰日期 年 月 日						終冰日期 月 日						
附 註	(1) 蒸發量於5月17日開始觀測。 (2) 5月23日至27日及9月7日至10日、14日至19日無記錄。												
符 號	( ) 不全無計												



蘭西水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省蘭西縣城區東河口屯	東經：126°16'	北緯：46°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作爲前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	4.6	4.1	20.2	2.2	0	3.2	0	0
2		0	0	0.2*	0	0.7	5.3	9.8	T	16.1A	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.6	0	10.3	0	0	T *	0.3*
4		0	0	0	0	0	1.1A	5.7	3.8	0	0	0.4**	0
5		0	0	0	0	0	0.5	0	5.0	20.8A	0	0.1*	0
6		0	T *	0	4.4*	0.1	2.5	0	0	0	0	0	0
7		0	T *	0.6*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
8		T *	T *	4.9*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
9		T *	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	T *	0
10		0	0	0	2.7	0	0	1.6	0	16.2	0	T *	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	T *	0	0	0	1.5	1.6	0.2	0	0	0
14		0	0	0	0.1	0	0	T	0.1	0	13.1	0.1*	0
15		0.4*	0	0	5.3**	0	0	0.1	0	10.0	0.2	0	0
16		0	0	0	1.6*	0	11.1	0	0	9.2	0	0	0.1*
17		0	0	T *	6.9**	2.2	13.5A	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.6*	9.6**	0	27.0	0	0.6	6.5	0	0	0
19		0	0	0	4.9**	1.6	0.1	0	7.7	3.4	0	0	0
20		0	0	0	0.1	T	0	1.4	0	0	6.5	0	0
21		0	0	0	0	0	0	3.3	0	1.8	0	0	0
22		0	0	1.0*	0.3**	0.1	0	60.4	0	1.2	0	0	0
23		0	0	T *	0	0	0	63.5	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	6.9	0.1	0.2	0	0	0
25		0	0	0	0	1.0	0	0	0.2	0	0	0	0
26		0	T *	0	0	1.9	0	0	0	0.1	0	3.1*	0
27		0	0	0	2.8	0.8	0	0	1.6	T	0	T *	0
28		0.5*	0	0	0.8	0	0.5	0	8.3	0	0	0	0
29		0	0	0	1.6	14.1	0	0.2	4.9	0	0	0	1.3*
30		0	0	0	0	5.8	0.1	18.5	T	0	0	0	0
31		0	0	0	0	6.6	0	1.3	T	0	0	0	0
總 量		0.9	T	7.3	41.1	39.5	66.4	210.8	46.4	94.9	23.0	3.7	1.7
百 分 比		0.2	0.0	1.4	7.7	7.4	12.4	39.4	8.7	17.7	4.3	0.7	0.3
降 水 日 數		2	0	5	13	12	12	16	13	13	4	4	3
百 分 比		2.1	0.0	5.2	13.4	12.4	12.4	16.5	13.4	13.4	4.1	4.1	3.1
一 日 最 大 量		0.5	T	4.9	9.6	14.1	27.0	63.5	10.3	20.8	13.1	3.1	1.3
日 期		28	6	8	18	29	16	23	3	5	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 535.7			年降水日數 97		最大日降水量 63.5		7月23日		最大月降水量 210.8 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月22日			
附 註													
符 號	*雪水量    *融水量    乙雨雹水量    ●雨												



## 蘭西水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣城區東河口屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
1	1	9	8:07	9	9:00		T*		8	T*	63	6	3	13:21	3	13:29	0:05	T		
		9	9:00	9	10:25		T*		9	T*	64		3	14:05	3	14:10		0.1		
		9	8:07	9	10:25		T*				65		3	14:31	3	14:49	0:18	0.2		
2		15	11:05	15	17:15	6:10		0.4*	15	0.4*	66		4	14:30	4	15:17	0:47	1.0*	4	1.1*
3		28	16:38	28	21:15	4:37		0.5*	28	0.5*	67		4	15:34	4	15:57		T		
4	2	6	x x	7	9:00		T*		6	T*	68		4	19:32	4	20:03	0:31	0.1		
		7	9:00	7	9:43		T*		7	T*	69		5	8:06	5	9:00		T		
		6	x x	7	9:43			T*					5	9:00	5	12:17	3:17	0.1		
5		9	7:25	9	8:55			T*	8	T*			5	8:06	5	12:17	4:11	0.1		
6		26	x x	x x				T*	26	T*	70		5	14:09	5	14:20	0:11	0.1		
7	3	2	15:20	2	19:55	4:35		0.2*	2	0.2*	71		5	17:07	5	17:22		T		
		8	7:03	8	9:00	1:57	0.6*		7	0.6*	72		5	x x	x x		x x			
		8	9:00	8	10:20	1:20	0.5*		8	4.9*	73		6	6:06	6	6:28	0:22	0.2		
		8	10:20	8	17:00	6:40	3.1*				74		6	11:51	6	12:19	0:28	0.1	6	2.5
		8	17:00	x x	x x		1.3*				75		6	14:29	6	14:55	0:26	1.8		
		8	7:03	x x	x x			5.5*			76		6	17:56	6	18:16	0:20	0.5		
9		14	7:55	14	8:04		T*		13	T*	77		6	19:00	6	19:16	0:16	0.1		
10		18	8:37	18	9:00			0.6*	17	0.6*	78		16	21:23	16	22:15	0:52	1.7	16	11.1
		18	9:00	18	15:40	6:40			18	0.6*	79		16	22:40	16	23:05	0:25	2.1		
		18	8:37	18	15:40	7:03		0.6*			80		16	23:30	16	23:47	0:17	3.1		
11		23	4:48	23	9:00	4:12		1.0*	22	1.0*	81		17	0:54	17	1:55	1:01	4.2		
12		23	17:05	23	19:27			T*	23	T*	82		17	16:14	17	17:10	0:56	13.5*	17	13.5*
13	4	6	x x	7	9:00	x x		4.4*	6	4.4*	83		18	16:20	18	17:33	1:13	24.8	18	27.0
14		10	x x	11	8:40	x x		2.7	10	2.7	84		18	19:25	18	20:36	1:11	2.2		
15		15	7:15	15	8:30	1:15		0.1	14	0.1	85		19	15:15	19	15:47	0:32	0.1	19	0.1
16		15	12:00	x x	x x			5.3*	15	5.3*	86		28	18:29	28	18:42	0:13	0.5	28	0.5
17		16	x x	17	9:00	x x	1.6*		16	1.6*	87		30	10:08	30	12:47	2:39	0.1	30	0.1
		17	9:00	17	17:03	8:03	6.9*		17	6.9*	88		30	14:06	30	14:32		T		
		16	x x	17	17:03	x x		8.5*			89		7	19:51	7	23:56	4:05	15.8	1	20.2
18		18	x x	19	8:05	x x		9.4*	18	9.6*	90		2	3:26	2	5:17	1:51	3.5		
19		19	8:26	19	9:00	0:34	0.2		19	4.9*	91		2	5:34	2	8:41	3:07	0.9		
		19	9:00	19	11:40	2:40	1.9				92		2	9:35	2	9:42	0:07	0.3	2	9.8
		19	8:26	19	11:40	3:14		2.1			93		2	10:48	2	13:03	2:15	9.5		
20		19	15:00	19	15:09	0:09		2.3*			94		5	1:43	5	3:08	1:25	3.9	4	5.7
21		19	18:45	19	19:00	x x		0.7			95		5	5:31	5	7:12	1:41	1.8		
22		20	14:19	20	14:32			T	20	0.1	96		7	15:57	7	16:08		T	7	T
23		20	16:12	20	17:07	0:55		0.1			97		8	14:53	8	15:32	0:39	0.3	8	0.3
24		22	13:09	22	13:22			T*	22	0.3*	98		9	10:02	9	10:55	0:53	16.1	9	16.1
25		22	15:51	22	16:08	0:17		0.3*			99		10	12:47	10	13:34	0:47	1.6	10	1.6
26		27	10:52	27	19:24	8:32		2.7	27	2.8	100		13	11:40	13	12:47	1:07	0.5	13	1.5
27		27	x x	28	9:00	x x	0.1				101		14	0:13	14	0:26	0:13	1.0		
		28	9:00	28	10:53	1:53	0.7		28	0.8	102		14	12:28	14	12:40		T	14	T
		27	x x	28	10:53	x x		0.8			103		14	15:32	14	15:56		T		
28		28	11:17	28	11:25	0:08		0.1			104		14	17:06	14	17:27		T		
29		29	13:20	29	15:32	2:12		1.6	29	1.6	105		15	14:03	15	14:19	0:16	0.1	15	0.1
30	5	2	5:57	2	9:00	3:03	4.6		1	4.6	106		20	23:40	21	0:27		T	20	1.4
		2	9:00	2	10:52	1:52	0.3		2	0.7	107		21	1:34	21	2:27	0:53	1.4		
		2	5:57	2	10:52	4:55		4.9			108		21	6:44	21	6:56		T		
31		2	14:14	2	16:48	2:34		0.1			109		21	7:51	21	8:24		T		
32		2	17:13	2	18:42	1:29		0.3			110		21	9:16	21	11:08	1:52	3.3	21	3.3
33		6	21:28	x x	x x			0.1	6	0.1	111		22	9:47	22	10:30	0:43	1.0	22	60.4
34		17	21:39	x x	x x			2.2	17	2.2	112		22	11:38	22	13:08		T		
35		19	x x	x x	x x			1.6	19	1.6	113		22	14:06	23	1:56	11:50	53.2		
36		20	14:13	20	14:19			T	20	T	114		23	4:25	23	9:00	4:35	6.2		
37		22	10:16	22	10:21			0.1	22	0.1			23	9:00	23	10:08		T		
38		22	15:01	22	15:24	0:23		1.0	25	1.0	115		23	4:25	23	10:08	5:43	6.2		
39		26	4:42	26	6:56	2:14		0.5	26	1.9			23	15:42	24	9:00	17:18	63.5		
40		26	11:36	26	12:15	0:39		1.3			24		24	9:00	24	11:47	2:47	6.9		
41		26	12:36	26	13:38	1:02		0.1			23		23	15:42	24	11:47	20:05	70.4		
42		27	8:20	27	8:26	0:06		0.8	27	0.8	116		30	8:15	30	9:00	0:45	0.2		
43		27	x x	28	7:53	x x		T	29	14.1			30	9:00	30	17:53	8:53	8.2		
44		29	13:03	29	13:06			0.1			117		30	8:15	30	17:53	9:38	8.4		
45		29	13:58	29	14:18	0:20		13.4			118		30	18:07	30	20:24	2:17	0.7		
46		29	14:35	x x	x x			0.6			119		30	20:52	31	0:13	3:21	4.3		
47		30	4:47	30	9:00	4:13		3.5			120		31	4:15	31	5:47	1:32	5.3		
		30	9:00	30	17:07	8:07		4.1	30	5.8	121		1	3:04	1	3:36	0:32	0.5	31	1.3
		30	4:47	30	17:07	12:20		2.3			122		1	7:11	1	7:47	0:36	0.4		
48		30	17:52	x x	x x			4.4			123		1	8:14	1	8:55	0:41	0.4		
49		31	18:26	31	20:54	2:28		2.2			124		1	12:20	1	14:24	2:04	2.0	1	2.2
50		31	x x	x x	x x			T	1	4.1	125		1	15:14	1	15:48		T		
51	6	1	11:58	1	12:10			4.1			126		1	17:09	1	17:32		T		
52		1	14:28	1	15:14			0.1	2	5.3	127		1	20:44	1	21:41	0:57	0.2		
53		1	19:40	x x	x x			T			128		2	4:31	2	4:40		T		
54		2	12:15	2	12:19	0:04		1.1			129		3	1:52	3	2:26		T	2	T
55		2	14:19	2	14:25			0.2			130		3	15:25	3	15:48		T	3	10.3
56		2	16:03	2	17:00	0:5														

# 蘭西水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省蘭西縣城區東河口屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日	降水量
139	8	19	6:44	19	9:00	2:16	0.6		18	0.6	193	11	9	10:52	9	11:40		T *			
		19	9:00	19	11:37	2:37	0.3		19	7.7	194	10	10	13:44	10	17:15		T *		10 T *	
140		19	6:44	19	11:37	4:53		0.9			195	11	11	7:23	11	9:00		T *		11 T *	
141		19	12:26	19	15:46			T				11	11	9:00	11	9:31		T *			
142		19	16:05	20	0:40	8:35		5.7				11	11	7:23	11	9:31		T *			
143		20	5:55	20	7:04	1:09		0.5		196	14	14	12:55	14	14:36	1:41		0.1*	14	0.1*	
144		20	7:37	20	8:25	0:48		1.2		197	27	27	3:22	27	9:00	5:38	3.1*		26	3.1*	
		25	6:05	25	9:00	2:55	0.1		24	0.1		27	27	9:00	27	9:35		T *	27	T *	
		25	9:00	25	10:37		T		25	0.2		27	27	3:22	27	9:35	6:13		3.1*		
		25	6:05	25	10:37	4:32		0.1			198	12	3	11:23	3	15:38	4:15		0.3*	3	0.3*
145		25	13:26	25	13:39	0:13		0.1			199	17	17	4:36	17	5:*	x x		0.1*	16	0.1*
146		25	21:46	25	21:51	0:05		0.1		200	29	29	15:35		x x	x x		1.3*	29	1.3*	
147		27	22:54	27	23:27	0:33		1.5	27	1.6											
148		28	3:14	28	3:35	0:21		0.1													
149		28	16:16	28	16:36			T	28	8.3											
150		28	17:50	28	17:56			T													
151		28	19:17	28	19:28	0:11		0.1													
152		28	20:50	28	21:37	0:47		8.2													
153		29	14:46	29	15:38			T	29	4.9											
154		29	17:03	29	19:07	2:04		0.1													
155		29	20:37	29	22:18	1:41		4.8													
156		31	8:37	31	9:00			T	30	T											
		31	9:00	31	10:22		T		31	T											
		31	8:37	31	10:22			T													
157	9	2	12:51	2	13:10	0:19	15.4*		2	16.1*											
		2	13:10	2	13:33	0:23	0.7														
		2	12:51	2	13:33	0:42		16.1*													
158		5	16:20	5	16:48	0:28		4.9*	5	20.8*											
159		5	16:59	5	17:13	0:14		0.1													
160		5	17:37	5	17:57	0:20		8.7*													
161		5	18:12	5	19:15	1:03	0.3														
		5	19:15	5	19:26	0:11	3.3														
		5	18:12	5	19:26	1:14		3.6													
162		5	20:06	5	20:53	0:47		3.5													
163		10	23:54	11	9:00	9:06	16.2		10	16.2											
		11	9:00	11	9:40	0:40	0.2		11	9.2											
		10	23:54	11	9:40	9:46		16.4													
164		11	10:53	11	12:28	1:35		0.9													
165		11	13:26	11	14:00	0:34		1.5													
166		11	14:32	11	14:38	0:06		0.1													
167		11	15:15	11	16:02	0:47		0.1													
168		11	16:17	11	18:19	2:02		3.8													
169		11	18:48	12	7:56	13:08		2.6													
170		14	4:08	14	4:13	0:05		0.2	13	0.2											
171		15	14:57	15	15:22			T	15	10.0											
172		15	16:56	15	20:34	3:38		9.4													
173		16	3:26	16	3:52	0:26		0.4													
174		16	6:48	16	9:00	2:12	0.2														
		16	9:00	16	22:28	13:28	9.2		16	9.2											
		16	6:48	16	22:28	15:40		9.4													
175		19	6:59	19	9:00	2:01	6.5		18	6.5											
		19	9:00	19	11:31	2:31	3.3		19	3.4											
		19	6:59	19	11:31	4:32		9.8													
176		19						0.1*													
177		22	5:08	22	8:27	3:19		1.8	21	1.8											
178		22	9:34	22	10:13	0:39		1.2	22	1.2											
179		24	10:17	24	10:32	0:15		0.2	24	0.2											
180		27	1:14	27	1:38	0:24		0.1	26	0.1											
181		27	15:23	27	15:56			T	27	T											
182	10	1	12:05	1	13:08			T	1	3.2											
183		1	13:57	1	16:11	2:14		2.2													
184		1	18:51	1	20:56	2:05		1.0													
185		14	20:13	15	9:00	12:47	13.1		14	13.1											
		15	9:00	15	11:17	2:17	0.2		15	0.2											
		14	20:13	15	11:17	15:04		13.3													
186		20	9:09	20	14:51	5:42		6.5	20	6.5											
187	11	4	8:54	4	9:00			T *	3	T *											
		4	9:00	4	9:53	0:53	0.4*		4	0.4**											
		4	8:54	4	9:53	0:59		0.4*													
188		4	10:31	4	11:17			T *													
189		5	4:36	5	6:09			T *													
190		5	15:52	5	18:46			T *	5	0.1*											
191		5	20:33	5	21:18	0:45		0.1*													
192		9	10:13	9	10:39			T *	9	T *											

歷時 20時05分

一次最大降水量

10.3公厘

歷時 0時23分

降水率

26.9公厘/小時

日期 7月23-24日

分段最急降水量

15.4公厘

歷時 0時19分

降水率

48.6公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*霰水量 △雨雹水量 □露水量 ●雨



## 蘭西水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省蘭西縣城區東河口屯	東經：126°16'	北緯：46°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.5	0.4	1.4	3.2	14.2	3.3	9.9	4.3	4.2	2.1	2.4	0.4	
2		0.5	0.7	1.2	4.5	2.9	3.6	3.9	3.9	5.8	2.6	1.8	0.5	
3		0.5	0.7	1.4	5.1	6.9	3.4	9.1	6.2	4.8	3.5	1.1	0.1	
4		0.5	0.6	1.5	12.0	7.0	3.9	8.5	4.8	4.1	4.3	0.8	0.6	
5		0.7	0.6	1.4	11.1	9.7	2.2	6.0	6.7	7.6	3.4	1.1	0.5	
6		0.6	0.5	1.8	2.6	10.1	4.4	7.5	7.7	5.4	4.7	1.1	0.8	
7		0.6	0.8	2.0	1.6	8.3	6.8	3.9	8.0	5.2	4.5	1.0	0.6	
8		0.7	0.9	1.0	4.0	9.3	9.3	5.1	7.8	4.6	5.7	1.1	0.6	
9		0.5	0.9	1.0	5.6	8.7	8.7	6.4	6.8	5.9	4.3	0.7	0.7	
10		0.4	0.8	1.3	3.4	8.6	10.9	5.2	7.6	6.4	4.1	0.6	0.9	
11		0.5	0.7	1.5	2.1	10.0	11.2	8.3	7.1	1.0	2.6	0.7	0.7	
12		0.6	0.7	1.8	3.2	12.6	10.2	8.9	8.2	1.7	3.3	0.6	0.6	
13		0.7	0.6	4.0	4.1	17.3	11.4	4.3	8.9	3.3	4.1	0.7	1.0	
14		0.4	0.5	3.4	3.2	8.7	10.4	4.7	4.7	3.9	2.5	0.5	1.0	
15		0.3	0.7	3.2	1.0	8.3	17.3	6.6	5.9	3.0	3.0	0.8	1.0	
16		0.4	0.7	2.4	1.6	7.9	13.1	8.7	8.9	0.8	2.1	1.2	0.8	
17		0.6	1.0	2.2	2.1	12.4	7.3	10.1	7.1	2.6	2.1	1.1	0.9	
18		0.7	1.0	1.3	1.3	11.9	8.1	11.9	4.1	3.2	3.3	0.8	0.5	
19		0.6	1.1	2.5	1.6	13.5	3.7	10.2	1.3	1.3	3.0	1.4	0.6	
20		0.5	0.9	3.0	2.4	7.6	3.8	10.2	4.8	3.1	0.7	1.5	0.6	
21		0.9	1.0	1.9	3.8	3.7	7.6	2.9	6.7	3.4	1.4	1.2	0.4	
22		1.0	0.9	4.7	3.2	5.7	9.4	5.6	7.3	1.0	1.5	1.1	0.4	
23		1.0	1.2	1.3	5.6	8.1	9.0	5.5	7.2	1.3	2.1	1.2	0.5	
24		0.8	1.2	3.4	4.9	9.7	10.3	2.5	5.4	1.4	1.9	1.5	0.7	
25		0.6	1.4	3.1	4.0	14.6	10.3	7.2	3.2	3.7	2.1	1.9	0.5	
26		0.6	0.6	4.8	5.6	3.7	18.1	8.1	6.2	5.9	4.2	1.7	0.4	
27		0.7	1.1	3.3	1.5	3.7	15.3	7.0	7.4	3.9	3.4	0.5	0.7	
28		0.4	1.4	5.6	5.2	6.6	10.8	4.8	7.0	4.3	4.4	0.8	0.8	
29		0.5	1.8	4.8	2.6	4.9	9.5	6.4	5.4	4.0	1.8	0.7	0.5	
30		0.6		3.9	6.1	2.0	4.1	1.5	5.8	3.9	1.5	0.4	0.5	
31		0.6		3.8		5.3		5.5	2.2		1.7		0.4	
總	量	18.5	25.4	79.9	118.2	263.9	255.4	206.4	188.6	110.7	91.5	32.0	19.2	
最	大	1.0	1.8	5.6	12.0	17.3	17.3	11.9	8.9	7.6	5.7	2.4	1.0	
日	期	22	29	28	4	13	15	18	13	5	8	1	13	
最	小	0.3	0.4	1.0	1.0	2.0	2.2	1.5	1.3	0.8	0.7	0.4	0.1	
日	期	15	1	8	15	30	5	30	19	16	20	30	3	
全 年 統 計	年蒸發量 1410.1			最大日蒸發量 17.3			5月13日			最小日蒸發量 0.1				12月3日
	最大月蒸發量 263.9					5月			最小月蒸發量 18.5					1月
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註													
符	號													



# 雙合村水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省巴彥縣雙合村	東經：127°09'	北緯：46°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									28.7	0	0	—	0
2									7.7	23.4	0	—	0
3									2.0	0	0	—	0
4									23.1	0	0	—	T*
5									32.8	39.6	0	—	0
6									0	0	0	—	0
7									0	0	0	—	0
8									0	0	0	—	0
9									0	0	0	—	0
10									0	9.8	0	—	0
11									0	17.3	0	—	0
12									0	0.3	0	—	0
13									1.0	0	0	—	0
14									0	0	—	—	0
15									0	7.9	—	0	0
16									0	6.1	—	0	0.1*
17									0	0.6	—	0	0
18									0.4	1.2	—	0	0
19									15.0	6.3	—	0	0
20									0	0	—	0	0
21									0	0	—	0	0
22									0	1.5	—	0	0
23									0	0	—	0	0
24									T	0	—	0	0
25									T	0	—	0	0
26									0.4	0	—	3.4*	0
27									0	0.2	—	0.3*	0
28									1.1	0	—	0	0
29									20.0	0	—	0	0.6*
30									1.2	0	—	0	0
31									0	—	—	—	0
總 量									133.4	114.5	(0.0)	(3.7)	0.7
百 分 比									—	—	—	—	—
降 水 日 數									12	12	(0)	(2)	2
百 分 比									—	—	—	—	—
一 日 最 大 量									32.8	39.6	(0)	(3.4)	0.6
日 期									5	5		(26)	29
全 年 統 計	年降水量 (252.3)			年降水日數 (28)			最大日降水量 (39.6) (9月 5 日)				最大月降水量 (133.4)(8月)		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於8月1日開始觀測。 (2)10月14日至11月14日無記錄。 (3)經與鄰站比較，8月降水量偏大，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量												

# 雙合村水文站 1952年降水量記錄表

松江省巴彥縣雙合村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次
		日	時分	日	時分				日					時分	日		時分	日	時分		
1	8	1	9:00	1	9:31	0:31		1.0	1	28.7											
2		1	13:50	1	14:31	0:41		2.5													
3		1	15:15	1	15:24	0:09		0.1													
4		1	17:32	1	19:34	2:02		25.1													
5		2	9:10	2	9:17	0:07		0.1	2	7.7											
6		2	10:11	2	10:26			T													
7		2	11:11	2	11:20	0:09		0.3													
8		2	12:05	2	12:35	0:30		7.0													
9		2	18:00	2	18:51	0:51		0.3													
10		3	14:57	3	16:10	1:13		2.0	3	2.0											
11		4	15:24	4	16:44	1:20		23.1	4	23.1											
12		5	22:08	6	7:55	9:47		32.8	5	32.8											
13		13	12:00	13	12:04	0:04		1.0	13	1.0											
14		19	7:00	19	9:00	2:00	0.4		18	0.4											
		19	9:00	19	15:24	6:24	3.4		19	15.0											
		19	7:00	19	15:24	8:24		3.8													
15		19	15:57	19	17:15	1:18		0.5													
16		19	19:25	x x	x x			11.1													
17		24	14:00	24	14:20			T	24	T											
18		25	8:32	25	9:00		T														
		25	9:00	25	9:28		T		25	T											
		25	8:32	25	9:28			T													
19		26	15:10	26	15:25	0:15		0.4	26	0.4											
20		27	7:48	27	8:24			T													
21		28	20:07	28	22:03	1:56		1.1	28	1.1											
22		29	22:23	x x	x x			20.0	29	20.0											
23		30	12:29	30	12:37	0:08		0.9	30	1.2											
24		30	13:28	30	13:36	0:08		0.3													
25		2	12:46	2	13:31	0:45		23.4	2	23.4											
26		5	18:00	x x	x x			35.5	5	39.6											
27		6	3:02	6	4:01	0:59		4.1													
28		10	x x	11	9:00	x x	9.8		10	9.8											
		11	9:00	11	13:23	4:23	8.6		11	17.3											
		10	x x	11	13:23	x x		18.4													
29		11	14:19	11	14:52	0:33		2.8													
30		11	19:42	x x	x x			5.8													
31		12	7:42	12	9:00	1:18	0.1		12	0.3											
		12	9:00	x x	x x		0.3														
		12	7:42	x x	x x			0.4													
32		15	16:15	x x	x x			7.9	15	7.9											
33		16	8:55	16	9:00		T														
		16	9:00	x x	x x		6.1		16	6.1											
		16	8:55	x x	x x			6.1													
34		17	13:13	17	16:21	3:08		0.6	17	0.6											
35		19	8:23	19	9:00	0:37	1.2		18	1.2											
		19	9:00	19	11:21	2:21	6.3		19	6.3											
		19	8:23	19	11:21	2:58		7.5													
36		22	9:00	22	11:53	2:53		1.8	22	1.8											
37		27	16:28	27	17:21	0:53		0.2	27	0.2											
38	11	26	x x	27	9:00	x x	3.4*		26	3.4*											
		27	9:00	27	13:23	4:23	0.3*		27	0.3*											
		26	x x	27	13:23	x x		3.7*													
39	12	3	10:42	3	13:44			T *	3	T *											
40		17	6:31	17	7:09	0:38		0.1*	16	0.1*											
41		29	19:53	x x	x x			0.6*	29	0.6*											
全年統計		一次最大降水量 (35.5) 公厘				歷時 一時一分		一次最急降水量 (23.4) 公厘 歷時 (0時45分) 降水率 (31.2) 公厘/小時													
						日期 (9月5日)		分段最急降水量 (23.4) 公厘 歷時 (0時45分) 降水率 (31.2) 公厘/小時													
附註		(1) 降水量於8月1日開始觀測。(2) 10月14日至11月14日無記錄。(3) 經與鄰站比較, 8月降水量偏大, 可疑。																			
符號		( ) 不全統計 * 雪水量																			

雙合村水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關： 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關： 黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省巴彥縣雙合村	東經：127°09'	北緯：46°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1									6.2	4.7	2.0	—	1.0	
2									2.9	5.0	1.6	—	0.9	
3									3.6	4.1	6.8	—	0.9	
4									6.9	4.4	5.9	—	1.1	
5									7.6	4.3	3.9	—	0.9	
6									3.4	4.6	5.9	—	1.0	
7									6.2	4.8	7.1	—	1.0	
8									4.9	4.3	7.6	—	1.0	
9									3.0	4.0	3.1	—	1.1	
10									4.6	3.0	1.8	—	1.1	
11									4.8	2.0	5.2	—	1.4	
12									4.7	1.7	5.2	—	1.2	
13									5.7	4.2	6.2	—	1.5	
14									4.6	3.1	—	—	1.5	
15									2.8	3.4	—	1.8	1.2	
16									4.9	0.4	—	1.9	1.1	
17									4.5	1.0	—	1.4	1.2	
18									1.8	3.1	—	1.8	0.9	
19									1.1	2.9	—	1.7	1.1	
20									2.1	4.1	—	1.9	0.5	
21									4.7	3.9	—	1.7	0.7	
22									4.4	1.2	—	1.7	0.6	
23									4.7	2.5	—	1.6	0.8	
24									4.6	2.4	—	1.8	0.8	
25									3.1	4.9	—	2.0	0.5	
26									4.3	1.2	—	1.7	0.6	
27									4.7	4.5	—	0.9	0.8	
28									4.3	4.1	—	1.2	0.9	
29									5.2	6.1	—	0.9	0.8	
30									2.5	5.4	—	0.8	0.9	
31									2.4	—	—	—	0.8	
總	量								131.7	106.3	(62.3)	(24.8)	29.8	
最	大								7.6	6.1	(7.6)	(2.0)	1.5	
日	期								5	29	(8)	(25)	13	
最	小								1.1	0.4	(1.6)	(0.8)	0.5	
日	期								19	16	(2)	(30)	20	
全 年 統 計	年蒸發量 (354.9)	最大日蒸發量 (7.6)			(8月5日)			最小日蒸發量 (0.4)			(9月16日)			
	最大月蒸發量 (131.7)				(8月)			最小月蒸發量 (29.8)				(12月)		
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於8月1日開始觀測。 (2)10月14日至11月14日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													





綏化雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣城區	東經：126°59'	北緯：46°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						3.4	17.0	18.8	20.2	0	9.1	0	0
2						5.5	12.0	0	4.1	4.6	0	0	0
3						0	5.5	0	1.9	—	0	0	T *
4						0	4.2	1.0	0	—	0	1.0	0
5						0	20.0	0	34.7	—	0	0	0
6						0	0.5	0	0	—	0	0	0
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	—	1.9	0	0	0	0	0
9						0	—	0.5	0	T	0	0	0
10						0	—	0.3	0	7.1	0	0	0
11						0	—	0	0	23.3	T *	0	0
12						0	—	0	0	1.9	0	0	0
13						0	—	41.2	1.0	0	0	0	0
14						0	—	3.1	0	0	12.1	0	0
15						0	—	0	0	5.6	1.1	0	0
16						0	11.9	1.9	0	6.8	0	0	0
17						4.1	7.3	0	0	0.2	0	0	0
18						0	19.0	0	1.8	2.8	T	0	0
19						3.5	1.0	24.0	9.1	8.0	0	0	0
20						0	T	6.9	0	0	4.5	0	0
21						T	0	T	0	0	0	0	0
22						0.5	0	27.9	0	3.3	0	0	0
23						T	0	39.0	0	1.1	0	0	0
24						0	0	1.0	T	0	0	0	0
25						0.9	0	0.3	1.0	0	0	0	0
26						3.4	0	0	0.4	0	0	1.4*	0
27						1.7	0	0	0.5	T	0	T *	0
28						0.6	0	0	1.4	0	0	0	0
29						16.3	0	0	2.2	0	1.0	0	0.5
30						9.1	0	4.6	0	0	T	0	0
31						7.4		3.3	0		0		0
總 量						56.5	(98.5)	175.7	78.3	(64.7)	27.9	2.4	0.6
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						12	(10)	16	12	(11)	5	2	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						16.3	(20.0)	41.2	34.7	23.3	12.1	1.4	0.6
日 期						29	(5)	13	5	11	14	26	29
全 年 統 計	年降水量 (504.6)			年降水日數 (69)		最大日降水量 (41.2) (7月13日)				最大月降水量 175.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)6月8日至15日及9月3日至6日無記錄。 (3)全年最大日降水量(因與蒸發皿內的水混合)數值可疑。												
符 號	※可疑數值 ( )不全統計 ※雪水量												

## 綏化雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	
		起		迄			時	分段	一次				起		迄			時	分段	一次		日
		日	時分	日	時分					日			降水量	日	時分	日					時分	
1	5	2	6:30	2	9:00	2:30	3.4			1	3.4	65	7	23	8:22	23	9:59	1:37				
		2	9:00	2	10:35	1:35	2.5			2	5.5	66	7	23	17:15	24	9:00	15:45	39.0	0.5		
		2	6:30	2	10:35	4:05		5.9					24	9:00	24	11:35	2:35	1.0			24	1.0
2		2	13:10	2	13:40	0:30		0.5					23	17:15	24	11:35	18:20		40.0			
3		2	15:00	2	15:50	0:50		1.7					26	7:11	26	7:24	0:13		0.3		25	0.3
4		2	16:35	2	17:50	1:15		0.5					30	11:55	30	16:35	4:40		0.3		30	4.6
5		2	18:25	2	19:30	1:05		0.3					31	6:16	31	9:00	2:44	4.3				
6		17	x x	x x	x x	x x		4.1		17	4.1		31	9:00	31	10:04		T			31	3.3
7		19	x x	x x	x x	x x		3.6		19	3.6		31	6:16	31	10:04	3:48		4.3			
8		22	8:00	22	8:01			T		21	T		1	5:00	1	6:15	1:15		0.6			
9		22	14:10	22	14:13			T		22	0.5		1	7:15	1	8:40	1:25		2.7			
10		22	15:15	22	15:25	0:10		0.5					1	9:04	1	9:36	0:32		1.2		1	20.2
11		23	23:00	23	23:15			T		23	T		1	14:32	1	15:25	0:53		1.0			
12		26	5:10	26	6:20	1:10		0.9		25	0.9		1	18:58	1	21:14	2:16		18.0			
13		26	6:40	26	7:10			T					2	10:20	2	12:34	2:14		4.1		2	4.1
14		26	9:20	26	9:30	0:10		0.5		26	3.4		3	15:28	3	16:19	0:51		1.9		3	1.9
15		26	12:30	26	14:30	2:00		2.7					5	21:40	6	7:34	9:54		34.7		5	34.7
16		26	16:35	26	16:50	0:15		0.2					14	4:50	14	5:15	0:25		1.0		13	1.0
17		28	2:00	28	9:00	7:00				27	1.7		19	7:15	19	9:00	1:45	1.8			18	1.8
		28	9:00	28	10:40	1:40	0.6			28	0.6		19	9:00	19	14:30	5:30	1.0			19	9.1
		28	2:00	28	10:40	8:40		2.3					19	7:15	19	14:30	7:15		2.8			
18		29	16:15	30	9:10	16:45	16.3			29	16.3		19	17:10	20	0:30	7:20		8.1			
		30	9:00	30	9:10		T			30	9.1		24	15:00	24	15:09			T		24	T
		29	18:15	30	9:10	16:55		16.3					25	15:05	25	15:15	0:10		1.0		25	1.0
19		30	13:55	x x	x x	x x		9.1					27	8:10	27	8:13	0:03		0.4		26	0.4
20		31	10:50	x x	x x	x x		7.4		31	7.4		27	21:14	27	21:20	0:06		0.5		27	0.5
21	6	1	17:30	2	7:15	13:45		17.0		1	17.0		28	19:25	28	19:45	0:20		1.4		28	1.4
22		2	12:35	2	13:20	0:45		1.7		2	12.0		29	22:30	29	23:00	0:30		2.2		29	2.2
23		2	19:10	2	20:06	0:56		1.2					8	2	12:52	2	13:40	0:48	4.6		2	4.6
24		2	x x	x x	x x	x x		7.2					9	15:14	9	15:17		T		9	T	
25		3	6:04	3	6:49	0:45		1.7					11	3:20	11	9:00	5:40	7.1			10	7.1
26		3	8:46	3	9:00	0:14	0.2			3	5.5		11	9:00	11	23:14	14:14	23.3			11	23.3
		3	9:00	3	11:04	2:04	1.7						11	3:20	11	23:14	19:54		30.4			
		3	8:46	3	11:04	2:18							12	7:15	12	9:00		T				
27		3	12:54	3	13:00			T					12	9:00	12	12:45	3:45	1.9			12	1.9
28		3	14:00	3	14:41	0:41		3.6					12	7:15	12	12:45	5:30		1.9			
29		3	15:25	3	15:44	0:19		0.2					15	16:59	15	21:10	4:11		5.6		15	5.6
30		4	15:05	4	16:17	1:12		2.7		4	4.2		16	14:05	16	22:18	8:13		6.8		16	6.8
31		4	x x	x x	x x	x x		0.7					17	16:09	17	16:14	0:05		0.2		17	0.2
32		4	x x	5	9:00	x x		0.8					19	6:26	19	6:45		T			18	2.8
33		5	17:53	5	18:14	0:21		6.4		5	20.0		19	8:00	19	9:00	1:00	2.8				
34		5	23:00	6	3:35	4:35		13.6					19	9:00	19	11:35	2:35	6.1			19	8.0
35		6	16:05	6	16:10	0:05		0.4		6	0.6		19	8:00	19	11:35	3:35		8.9			
36		6	16:22	6	16:46			T					19	x x	x x	x x		1.9				
37		6	18:01	6	18:30	0:29		0.2					22	9:15	22	11:17	2:02		3.3		22	3.3
38		16	x x	17	9:00	x x		11.9		16	11.9		23	x x	x x	x x		1.1		23	1.1	
39		17	17:10	17	17:40	0:30		2.1		17	7.3		27	16:35	27	16:41			T		27	T
40		18	6:30	18	8:34	2:04		5.2					10	1	16:54	x x	x x		9.1		1	9.1
41		18	x x	x x	x x	x x		19.0		18	19.0		11	15:49	11	16:00		T *		11	T *	
42		20	7:09	20	7:30	0:21		1.0		19	1.0		14	16:05	14	16:14			T		14	12.1
43		20	17:49	20	18:11			T		20	T		14	20:54	15	8:25		12.1				
44	7	1	18:15	1	19:10	0:55		2.5		1	18.8		15	9:20	15	14:15	4:55		1.1		15	1.1
45		1	23:50	x x	x x	x x		16.3					19	8:35	19	8:40			T		18	T
46		5	5:28	5	6:30			T		4	1.0		20	9:14	20	18:04	8:50		4.6		20	4.6
47		5	8:11	5	8:45	0:34		1.0					30	7:10	30	9:00	1:50	1.0			29	1.0
48		8	14:11	8	14:35			T		8	1.9		30	9:00	30	9:34		T			30	T
49		8	18:18	8	18:45	0:27		1.9					30	7:10	30	9:34	2:24		1.0			
50		9	13:06	9	13:54	0:48		0.5		9	0.5		4	9:30	4	15:14	5:44		1.0*		4	1.0*
51		10	14:10	10	14:15	0:05		0.3		10	0.3		27	1:05	27	9:00	7:55	1.4*			26	1.4*
52		13	9:54	13	11:20	1:26		34.5		18	41.2*		27	9:00	27	10:54		T *			27	T *
53		13	14:09	13	14:16			T					27	1:05	27	10:54	9:49		1.4*			
54		13	x x	x x	x x	x x		6.7*					3	10:15	3	15:35			T *		3	T *
55		14	13:53	14	15:25	1:32		3.1		14	3.1		29	19:10	29	20:15	1:05		0.6*		29	0.6*
56		16	11:05	16	11:45	0:40		1.9		16	1.9											
57		19	10:32	19	11:15	0:43		24.0		19	24.0											
58		21	2:30	21	4:15	1:45		4.5		20	6.9											
59		21	7:36	21	8:06	0:30		2.4														
60		21	9:00	21	9:20			T		21	T											
61		22	10:53	22	11:06			T		22	27.9											
62		22	11:44	22	11:59			T														
63		22	12:15	22	12:34			T														
64		22	17:42	23	7:45			27.4														
65		23	8:22	23	9:00	0:38		0.5														
		23	9:00	23	9:59			T		23	39.0											



綏化雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省綏化縣城區	東經：126°59'	北緯：46°38'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						13.8	4.5	7.9	5.7	2.0	3.4	2.2	0.6
2						2.6	5.2	5.9	2.0	1.0	5.0	2.0	0.4
3						6.2	1.9	6.7	4.1	—	3.2	1.1	0.5
4						6.9	3.6	6.2	4.4	—	—	0.4	0.5
5						12.1	4.7	5.1	4.0	—	5.4	—	0.5
6						11.3	4.0	5.5	4.3	—	4.1	1.0	0.5
7						6.6	5.6	6.4	5.9	4.4	—	1.2	0.5
8						10.8	—	3.8	5.9	4.0	4.9	1.2	0.4
9						10.5	—	13.4	5.2	4.6	4.2	1.1	0.7
10						10.6	—	13.3	6.1	2.9	2.5	1.2	0.6
11						10.8	—	9.6	5.6	3.8	2.3	0.9	0.7
12						12.0	—	8.1	6.0	2.8	3.4	1.0	0.7
13						17.5	—	—	5.5	2.5	—	1.1	0.9
14						8.2	—	—	6.5	2.9	—	1.0	0.6
15						6.4	—	6.3	5.5	3.3	2.4	1.2	0.7
16						6.6	—	4.1	5.4	0.2	—	1.0	0.7
17						12.1	3.9	7.5	5.9	1.0	2.9	1.0	0.8
18						16.9	5.6	8.8	2.8	0.8	3.8	1.0	0.8
19						12.5	4.1	8.1	0.0	0.4	—	1.3	0.6
20						7.9	2.6	—	2.9	3.0	0.7	1.4	0.6
21						2.2	5.3	2.7	5.5	2.3	—	1.6	0.4
22						5.2	8.0	3.7	6.6	0.9	2.0	2.1	0.3
23						8.4	8.3	5.7	6.8	1.0	—	1.5	0.3
24						10.4	8.5	1.6	3.0	2.0	2.8	1.5	0.3
25						15.0	10.0	6.1	3.4	2.1	2.9	2.2	0.5
26						2.4	11.0	7.2	5.2	5.1	4.7	1.0	0.4
27						2.0	13.5	6.4	4.7	3.9	3.9	0.6	0.5
28						4.2	8.0	5.5	4.1	4.4	4.1	0.7	0.5
29						5.3	7.5	6.1	4.0	—	2.1	0.6	0.2
30						1.2	6.5	1.8	4.6	5.6	1.2	0.5	0.4
31						4.1	—	3.4	2.2	—	2.0	—	0.2
總	量					262.7	(132.3)	(177.1)	143.9	(66.9)	(73.9)	(34.6)	16.3
最	大					17.5	(13.5)	(13.4)	6.8	(5.6)	(5.4)	2.2	0.9
日	期					13	(27)	(9)	23	(30)	(5)	1	13
最	小					1.2	(1.9)	1.8	0.0	(0.2)	(0.7)	0.4	0.2
日	期					30	(3)	24	19	(16)	(20)	4	29
全 年 統 計	年蒸發量 (907.7)				最大日蒸發量 17.5				5月13日		最小日蒸發量 0.0 (8月19日)		
	最大月蒸發量 362.7					5月			最小月蒸發量 (16.3) (12月)				
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)6月8日至16日, 7月13日、14日、20日, 9月3日至6日、29日, 10月4日、7日、13日、14日、16日、19日、21日、23日及11月5日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

NAME		ADDRESS		CITY		STATE		COUNTRY	
Mr. J. H. Smith		123 Main St.		Chicago		Ill.		U.S.A.	
Mrs. A. B. Jones		456 Oak St.		New York		N.Y.		U.S.A.	
Dr. C. D. Brown		789 Elm St.		London		England		Great Britain	
Prof. E. F. Green		101 Pine St.		Paris		France		France	
Mr. G. H. White		202 Cedar St.		Berlin		Germany		Germany	
Mrs. I. J. Black		303 Birch St.		Tokyo		Japan		Japan	
Dr. K. L. Grey		404 Spruce St.		Sydney		Australia		Australia	
Mr. M. N. Blue		505 Willow St.		Melbourne		Australia		Australia	
Mrs. O. P. Red		606 Ash St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Dr. Q. R. Yellow		707 Hickory St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mr. S. T. Purple		808 Sycamore St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Mrs. U. V. Green		909 Dogwood St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Dr. W. X. Blue		1010 Magnolia St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mr. Y. Z. Red		1111 Rose St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Mrs. A. B. Yellow		1212 Tulip St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Dr. C. D. Purple		1313 Iris St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mr. E. F. Green		1414 Daffodil St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Mrs. G. H. Blue		1515 Poppy St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Dr. I. J. Red		1616 Pansy St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Mr. K. L. Yellow		1717 Carnation St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mrs. M. N. Purple		1818 Marigold St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Dr. O. P. Green		1919 Zinnia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Mr. Q. R. Blue		2020 Begonia St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mrs. S. T. Red		2121 Petunia St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Dr. U. V. Yellow		2222 Verbena St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Mr. W. X. Purple		2323 Hydrangea St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mrs. Y. Z. Green		2424 Lavender St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Dr. A. B. Blue		2525 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Mr. C. D. Red		2626 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Mrs. E. F. Yellow		2727 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Dr. G. H. Purple		2828 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Mr. I. J. Green		2929 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Mrs. K. L. Blue		3030 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Dr. M. N. Red		3131 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Mr. O. P. Yellow		3232 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Mrs. Q. R. Purple		3333 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Dr. S. T. Green		3434 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Mr. U. V. Blue		3535 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Mrs. W. X. Red		3636 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Dr. Y. Z. Yellow		3737 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mr. A. B. Purple		3838 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Mrs. C. D. Green		3939 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Dr. E. F. Blue		4040 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mr. G. H. Red		4141 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Mrs. I. J. Yellow		4242 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Dr. K. L. Purple		4343 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mr. M. N. Green		4444 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Mrs. O. P. Blue		4545 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Dr. Q. R. Red		4646 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Mr. S. T. Yellow		4747 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mrs. U. V. Purple		4848 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Dr. W. X. Green		4949 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Mr. Y. Z. Blue		5050 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mrs. A. B. Red		5151 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Dr. C. D. Yellow		5252 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Mr. E. F. Purple		5353 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mrs. G. H. Green		5454 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Dr. I. J. Blue		5555 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Mr. K. L. Red		5656 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Mrs. M. N. Yellow		5757 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Dr. O. P. Purple		5858 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Mr. Q. R. Green		5959 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Mrs. S. T. Blue		6060 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Dr. U. V. Red		6161 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Mr. W. X. Yellow		6262 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Mrs. Y. Z. Purple		6363 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Dr. A. B. Green		6464 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Mr. C. D. Blue		6565 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Mrs. E. F. Red		6666 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Dr. G. H. Yellow		6767 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mr. I. J. Purple		6868 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Mrs. K. L. Green		6969 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Dr. M. N. Blue		7070 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mr. O. P. Red		7171 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Mrs. Q. R. Yellow		7272 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Dr. S. T. Purple		7373 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mr. U. V. Green		7474 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Mrs. W. X. Blue		7575 Geranium St.		Hamilton		New Zealand		New Zealand	
Dr. Y. Z. Red		7676 Fuchsia St.		Auckland		New Zealand		New Zealand	
Mr. A. B. Yellow		7777 Impatiens St.		Wellington		New Zealand		New Zealand	
Mrs. C. D. Purple		7878 Aster St.		Christchurch		New Zealand		New Zealand	
Dr. E. F. Green		7979 Camellia St.		Dunedin		New Zealand		New Zealand	
Mr. G. H. Blue		8080 Peony St.		Invercargill		New Zealand		New Zealand	
Mrs. I. J. Red		8181 Hibiscus St.		Nelson		New Zealand		New Zealand	
Dr. K. L. Yellow		8282 Begonia St.		Timaru		New Zealand		New Zealand	
Mr. M. N. Purple		8383 Zinnia St.		Napier		New Zealand		New Zealand	
Mrs. O. P. Green		8484 Marigold St.		Palmerston North		New Zealand		New Zealand	
Dr. Q. R. Blue		8585 Geranium St.							

松花江流域呼蘭河水系

# 呼蘭水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0.1*	0	0	3.2	5.1	11.8	1.2	0	2.7	0	0	
2		0	0	0.1*	0	1.7	0.7	4.5	0	6.0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	6.4	0	2.3	0	0	0.2	0.2*	
4		0	0	0	0	0	6.9	1.9	0	0	0	0.5*	0	
5		0	0	0	0	0	2.4	0	0.8	0.9	0	0.4*	0	
6		0	0.3*	0	13.8*	0	0.4	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0.1*	0	6.5*	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	
9		0.7*	0	0	0	0	0	9.4	0	0	0.3	0	0	
10		0	0	0	0.9	0	0.1	0	0	14.1	0	0.5*	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	10.4	0	0.1*	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	5.5	0.5	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	12.3	1.2*	0	
15		0.5*	0	0	7.5*	0	0	0.5	0	6.4	0.8	0	0	
16		0	0	0	6.5*	0	9.1	0	0	6.0	0	0	0.1*	
17		0	0	0	4.2*	0.5	7.0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0.1*	7.8**	0	47.0	0	4.0	0.9	0	0	0	
19		0	0	0	3.5	1.0	0	0	17.8	5.2	0.4	0	0	
20		0	0	0.6*	0.1*	T	0	17.0	0	0	8.3	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	64.7	0	1.0	0	0	0	
22		0	0	1.5*	T *	0	0	83.2	0	0.9	0	0	0	
23		0	0	0.3*	0	0	0	114.8	0	0.4	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	6.8	0.3	0.1	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0	0	
26		0	T *	0	0	6.0	0	3.6	0	0	0	3.9*	0	
27		0	0	0	2.3	0.3	0	0	0.2	0	0	0	0	
28		0.7*	0	0	3.8	0	0	0	6.5	0	0	0	0	
29		0	0	0	0.9	13.9	0.6	0	5.3	0	0	0	1.5*	
30		0	0	0	0	2.2	3.0	17.4	9.6	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	13.6	0	12.6	0	0	0	0	0	
總	量	2.0	0.4	9.8	51.3	42.4	88.7	357.4	59.2	52.3	24.8	6.8	1.9	
百	分 比	0.3	0.1	1.4	7.3	6.1	12.7	51.1	8.5	7.5	3.5	1.0	0.3	
降	水 日 數	4	2	7	11	9	12	16	12	12	6	7	3	
百	分 比	4.0	2.0	6.9	10.9	8.9	11.9	15.8	11.9	11.9	5.9	6.9	3.0	
一	日 最 大 量	0.7	0.3	6.5	13.8	13.9	47.0	114.8	17.8	14.1	12.3	3.9	1.6	
日	期	9	6	8	6	29	18	23	19	10	14	26	29	
全 年 統 計	年降水量 697.0			年降水日數 101		最大日降水量 114.8			7月23日		最大月降水量 357.4			7月
	初 霜 1951年 9月18日				終 霜 2月22日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月19日			
附	註													
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨												



## 呼蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省呼蘭縣城區幸福街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分									時	日		時分	日					
1	1	9	6:40	9	9:00	2:20		0.1*	8	0.1*	69	7	2	17:45	2	18:30	0:45		4.5	2	4.5		
2		10	0:06	10	3:50	3:44		0.7*	9	0.7*	70		5	1:20	5	2:07	0:47		1.3	4	1.9		
3		15	11:50	15	18:10	6:20		0.5*	15	0.5*	71		5	3:49	5	7:21	3:32		0.3				
4		28	17:20	28	21:11	3:51		0.7*	28	0.7*	72		8	14:42	8	15:24	0:42		0.2	8	0.5		
5	2	1	x x		x x	x x		0.1*	1	0.1*	73		8	18:30	8	19:03	0:33		0.3				
6		6	x x	7	8:40	x x		0.3*	6	0.3*	74		9	11:37	9	12:21	0:44		2.2	9	9.4		
7		26	x x		x x	x x		T *	26	T *	75		9	23:10	9	24:00	0:50		6.9				
8	3	2	17:50	2	18:25	0:35		0.1*	2	0.1*	76		10	4:50	10	5:13	0:23		0.3				
9		8	6:50	8	9:00	2:10	0.7*		7	0.7*	77		13	12:01	13	14:17	2:16		5.5	13	5.5		
		8	9:00	8	22:15	13:15	6.5*		8	6.5*	78		14	13:51	14	15:37	1:46		3.2	14	3.2		
		8	6:50	8	22:15	15:25		7.2*			79		15	16:29	15	17:11	0:42		0.5	15	0.5		
10		18	10:40	18	13:15	2:35		0.1*	18	0.1*	80		20	22:08	20	23:00	0:52		13.9	20	17.0		
11		21	0:30	21	3:45	3:15		0.6*	20	0.6*	81		21	7:47	21	8:40	0:53		3.1				
12		22	x x	23	6:40	x x		1.5*	22	1.5*	82		21	9:13	21	11:52	2:39		64.7	21	64.7		
13		23	16:05	23	19:42	3:37		0.3*	23	0.3*	83		22	15:15	23	5:21	14:06		83.2	22	83.2		
14	4	6	19:02	7	3:40	8:38		13.8*	6	13.8*	84		23	15:00	24	9:00	18:00	114.8	23	114.8			
15		11	4:07	11	8:21	4:14		0.9	10	0.9			24	9:00	24	13:00	4:00	6.8	24	6.8			
16		15	11:05	16	4:52	17:47		7.5*	15	7.5*			23	15:00	24	13:00	22:00		121.6				
17		17	0:30	17	9:00	8:30	6.5*		16	6.5*	85		26	14:50	26	15:00	0:10		3.6	26	3.6		
		17	9:00	17	17:10	8:10	4.2*		17	4.2*	86		30	9:27	30	17:08	7:41		14.2	30	17.4		
		17	0:30	17	17:10	16:40		10.7*			87		31	4:07	31	5:21	1:14		3.2				
18		18	13:05	18	13:12	0:07		0.1*	18	7.8**	88		1	4:46	1	8:18	3:32		12.6	31	12.6		
19		19	0:10	19	8:16	8:06		7.7*			89		1	12:08	1	13:00	0:52		1.2	1	1.2		
20		19	10:00	19	13:21	3:21		3.0	19	3.5	90		3	10:30	3	10:56	0:26		2.3	3	2.3		
21		19	17:20	19	17:37	0:17		0.5			91		6	5:24	6	6:28	1:04		0.8	5	0.8		
22		20	12:20	20	12:22	0:02		0.1*	20	0.1*	92		14	2:42	14	2:54	0:12		0.5	13	0.5		
23		20	13:15	20	13:19			T *			93		19	3:21	19	9:00	5:39	4.0	18	4.0			
24		22	11:40	22	11:43			T *	22	T *			19	9:00	20	1:30	16:30	17.8	19	17.8			
25		27	11:15	27	19:06	7:51		1.4	27	2.3			19	3:21	20	1:30	22:09		21.8				
26		28	4:47	28	5:12	0:25		0.1			94		25	6:42	25	8:00	1:18		0.3	24	0.3		
27		28	7:07	28	9:00	1:53	0.8				95		25	10:37	25	11:15	0:38		0.6	25	10.7		
		28	9:00	28	12:27	3:27	2.5		28	3.8	96		25	13:55	25	14:30	0:35		10.1				
		28	7:07	28	12:27	5:20		3.3			97		27	19:14	27	19:20	0:06		0.2	27	0.2		
28		28	13:10	28	13:52	0:42		1.3			98		28	22:10	28	22:47	0:37		6.5	28	6.5		
29		29	14:21	29	15:43	1:22		0.9	29	0.9	99		29	17:00	29	21:30	4:30		5.3	29	5.3		
30	5	2	7:40	2	9:00	1:20	3.2		1	3.2	100		30	11:06	30	12:18	1:12		9.6	30	9.6		
		2	9:00	2	9:46	0:46	0.3		2	1.7	101		9	2 13:48	2	14:37	0:49		6.0	2	6.0		
		2	7:40	2	9:46	2:06		3.5			102		5	17:03	5	17:29	0:26		0.9	5	0.9		
31		2	14:52	2	15:24	0:32		1.2			103		11	0:30	11	9:00	8:30	14.1	10	14.1			
32		2	19:00	2	20:05	1:05		0.2					11	9:00	11	10:43	1:43	4.0	11	10.4			
33	17	x x	x x	x x	x x	x x		0.5	17	0.5			11	0:30	11	10:43	10:13		18.1				
34		19	20:15	19	20:34	0:19		1.0	19	1.0	104		11	13:40	11	14:34	0:54		2.9				
35		20	13:30	20	13:34			T	20	T	105		11	18:40	11	22:10	3:30		2.5				
36		26	13:07	26	13:41	0:34		6.0	26	6.0	106		12	5:40	12	6:40	1:00		1.0				
37		28	6:00	28	7:20	1:20		0.3	27	0.3	107		15	17:10	15	23:30	6:20		6.1	15	6.4		
38		29	13:15	29	22:05	8:50		13.3	29	13.9	108		16	7:14	16	8:45	1:31		0.3				
39		30	4:07	30	7:00	2:53		0.6			109		16	9:20	16	19:47	10:27		6.0	16	6.0		
40		30	9:17	30	12:43	3:26		1.2	30	2.2	110		19	7:40	19	9:00	1:20	0.9	18	0.9			
41		30	14:30	30	19:41	5:11		1.0					19	9:00	19	13:40	4:40	4.2	19	5.2			
42		31	19:05	1	2:30	7:25		13.6	31	13.6			19	7:40	19	13:40	6:00		5.1				
43	6	1	21:05	2	3:00	5:55		5.1	1	5.1	111		19	20:10	19	21:15	1:05		1.0				
44		2	16:40	2	17:05	0:25		0.2	2	0.7	112		22	6:20	22	9:00	2:40	1.0	21	1.0			
45		2	20:20	2	21:20	1:00		0.1					22	9:00	22	10:26	1:26	0.9	22	0.9			
46		3	4:10	3	4:31	0:21		0.1					22	6:20	22	10:26	4:06		1.9				
47		3	8:27	3	8:40	0:13		0.3			113		23	16:03	23	19:14	3:11		0.4	23	0.4		
48		3	14:57	3	16:20	1:23		2.4	3	6.4	114		24	10:13	24	10:50	0:37		0.1	24	0.1		
49		3	18:13	3	18:45	0:32		4.0			115		1	15:00	1	16:41	1:41		1.9	1	2.7		
50		4	9:10	4	9:31	0:21		1.9	4	6.9	116		1	20:20	1	21:10	0:50		0.8				
51		5	4:50	5	9:00	4:10		5.0			117		10	3:12	10	3:29	0:17		0.3	9	0.3		
52		5	9:16	5	11:13	1:57		0.4	5	2.4	118		14	21:10	15	8:40	11:30		12.3	14	12.3		
53		6	4:18	6	6:10	1:52		2.0			119		15	9:21	15	10:45	1:24		0.8	15	0.8		
54		6	16:07	6	16:31	0:24		0.4	6	0.4	120		20	6:21	20	8:00	1:39		0.4	19	0.4		
55		10	16:00	10	16:11	0:11		0.1	10	0.1	121		20	9:10	20	13:07	3:57		8.3	20	8.3		
56		16	21:40	17	2:30	4:50		9.1	16	9.1	122		4	8:05	4	9:00	0:55	0.2	3	0.2			
57		17	11:00	17	11:14	0:14		0.2	17	7.0			4	9:00	4	10:11	1:11	0.3	4	0.5**			
58		17	16:07	17	16:40	0:33		2.5					4	8:05	4	10:11	2:06		0.5				
59		17	17:00	17	17:32	0:32		4.3			123		5	5:10	5	7:24	2:14		0.2*				
60		18	16:21	18	16:40	0:19		1.7	18	47.0	124		5	10:00	5	13:07	3:07		0.4*	5	0.4*		
61		18	16:56	18	17:13	0:17		14.5			125		10	13:48	10	18:10	4:22		0.4*	10	0.5*		
62		18	17:30	18	17:40	0:10		0.7			126		11	5:40	11	9:00	3:20	0.1*					
63		18	17:52	18	18:29	0:37		19.6					11	9:00	11	9:31	0:31	0.1*		11	0.1*		
64		18	x x	19	3:00	x x		2.6					11	5:40	11	9:31	3:51		0.2*				
65		19	4:05	19	6:34	2:29		7.9			127		14	10:42	14	15:34	4:52		0.5*	14	1.2*		
66		30	8:10	30	9:00	0:50	0.6		29	0.6	128		14	20:10	14	22:40	2:30		0.7*				
		30	9:00	30	11:05	2:05	3.0		30	3.0	129		27	2:42	27	8:27	5:45		8.9*	26	3.9*		
		30	8:10	30	11:05	2:55		3.6			130		3	12:31	3	16:10	3:39		0.2*	3	0.2*		
67	7	1	20:15	1	21:24	1:09		11.1															

全年統計 一次最大降水量 121.6公厘 歷時 22時00分 一次最急降水量 14.5公厘 歷時 0時17分 降水率 51.2公厘/小時  
日期 7月23-24日 分段最急降水量 14.5公厘 歷時 0時17分 降水率 51.2公厘/小時

符 號 \*雪水量 \*\*雨夾雪水量 ▲冰水量 ●雨

松花江流域呼蘭河水系

呼蘭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		0.5	0.4	1.5	3.5	3.4	3.3	8.6	1.8	3.3	1.1	2.6	0.3		
2		0.6	0.4	1.1	4.0	0.8	3.5	4.5	4.3	3.4	5.4	1.5	0.2		
3		0.7	0.7	1.2	4.9	5.9	3.2	9.0	4.9	3.7	2.5	1.1	0.3		
4		0.9	0.5	1.2	9.3	6.8	1.9	7.0	4.7	4.0	3.4	1.1	0.4		
5		0.7	0.5	1.1	10.5	9.4	1.6	5.7	5.1	2.8	2.9	1.0	0.4		
6		0.6	0.4	1.6	3.5	9.5	3.9	8.0	6.4	5.0	4.8	0.9	0.5		
7		0.5	0.6	1.9	1.7	7.5	5.6	7.5	6.0	4.8	4.5	0.8	0.5		
8		0.4	0.7	0.1	3.1	8.3	7.5	4.5	5.7	4.1	3.7	0.9	0.5		
9		0.3	0.6	0.9	4.2	6.4	9.0	4.7	4.9	4.4	2.5	0.8	0.6		
10		0.4	0.6	1.0	2.5	9.7	7.8	3.8	6.0	4.1	1.8	0.6	0.5		
11		0.4	0.6	1.3	2.2	10.0	9.8	7.6	5.8	1.0	1.9	1.0	1.0		
12		0.4	0.7	1.6	2.4	10.1	9.9	8.0	6.0	1.3	1.5	0.8	0.9		
13		0.7	0.6	3.3	3.3	17.2	11.7	4.3	7.5	3.9	4.9	0.9	1.4		
14		0.5	0.7	2.8	2.8	8.5	9.8	2.5	5.0	4.6	5.3	1.3	0.6		
15		0.3	0.6	2.6	0.2	7.3	15.6	4.8	4.5	6.0	1.3	0.6	0.8		
16		0.3	0.7	2.2	0.1	8.9	12.9	6.4	6.5	0.2	1.9	1.1	0.5		
17		0.4	0.7	1.6	0.5	11.8	6.0	8.0	5.9	1.7	1.5	0.5	0.7		
18		0.6	0.8	1.2	1.9	12.7	10.5	9.0	3.6	3.1	2.5	0.8	0.5		
19		0.5	0.8	1.9	1.1	12.5	3.1	8.0	0.3	1.0	1.9	1.1	0.5		
20		0.4	0.9	2.5	0.8	7.0	4.0	10.8	3.9	3.2	2.7	1.3	0.4		
21		0.6	0.8	2.5	3.2	5.0	5.9	7.9	4.7	2.8	1.8	0.7	0.5		
22		0.7	0.7	3.7	2.5	6.8	7.8	5.0	4.5	0.5	1.4	1.2	0.4		
23		0.8	0.8	1.2	4.0	5.9	8.0	4.2	4.4	1.2	2.5	1.7	0.4		
24		0.5	0.9	3.5	4.6	9.1	9.9	1.5	4.1	0.8	1.7	1.2	0.5		
25		0.4	0.9	2.6	4.0	16.0	11.0	6.7	2.4	3.4	1.8	1.8	0.5		
26		0.5	0.8	3.4	4.9	7.2	12.8	2.1	4.5	4.8	3.0	0.8	0.6		
27		0.4	1.0	3.4	0.4	4.4	14.0	5.4	4.7	3.6	3.9	0.5	0.4		
28		0.5	0.9	3.6	2.9	6.1	10.2	3.7	5.4	3.5	4.2	0.6	0.4		
29		0.4	1.1	3.5	1.9	2.5	7.8	4.7	3.7	4.0	4.6	0.5	0.5		
30		0.4		3.6	5.4	3.1	3.5	3.0	5.2	3.4	1.8	0.4	0.4		
31		0.3		3.5		5.7		5.6	1.4		1.9		0.5		
總	量	15.6	20.4	67.1	96.3	245.5	231.5	182.5	143.8	93.6	86.6	30.1	16.6		
最	大	0.9	1.1	3.7	10.5	17.2	15.6	10.8	7.5	6.0	5.4	2.6	1.4		
日	期	4	29	22	5	13	15	20	13	15	2	1	13		
最	小	0.3	0.4	0.1	0.1	0.8	1.6	1.5	0.3	0.2	1.1	0.4	0.2		
日	期	9	1	8	16	2	5	24	19	16	1	30	2		
全 年 統 計		年蒸發量 1229.6			最大日蒸發量 17.2			5月13日		最小日蒸發量 0.1			3月8日		
		最大月蒸發量 245.5					5月		最小月蒸發量 15.6					1月	
		初冰日期			1951年10月13日					終冰日期					3月24日
附 註															
符 號															



呼蘭水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-14.5	-23.1	- 7.8	2.6	17.0	15.2	22.3	17.5	17.6	13.9	- 0.3	-21.8
2		-15.8	-26.2	-11.9	3.9	12.5	14.2	20.1	19.0	17.7	11.8	0.4	-25.1
3		-11.8	-27.4	-14.0	8.7	11.3	15.4	19.9	20.3	17.1	7.2	1.7	-23.8
4		-16.8	-25.0	-14.5	12.4	13.7	14.2	20.7	20.5	17.6	7.9	- 1.8	-21.2
5		-18.8	-24.3	-13.4	14.3	15.7	13.6	18.9	21.5	19.9	12.3	- 5.9	-16.8
6		-21.7	-18.4	-13.4	2.7	16.7	16.7	20.3	22.4	18.2	16.4	- 9.7	-18.5
7		-21.1	-16.5	-10.1	2.4	8.5	17.7	22.3	23.0	15.7	16.5	-12.7	-19.0
8		-26.2	-12.0	- 7.0	10.6	11.5	20.2	23.3	20.3	14.4	14.3	-11.7	-16.7
9		-16.9	-16.2	-13.7	3.2	14.2	21.4	22.4	23.0	15.0	10.3	- 9.5	-14.6
10		-19.3	-19.6	-15.4	4.9	17.8	21.0	23.0	20.1	16.4	4.6	- 9.8	-16.1
11		-24.0	-20.1	-10.9	5.9	14.3	22.1	24.3	20.9	15.2	2.9	-13.5	- 8.8
12		-19.2	-17.7	- 3.5	1.4	10.7	24.6	25.4	24.1	12.3	2.5	-14.6	-12.6
13		-10.3	-18.6	1.3	1.4	23.8	22.6	21.7	27.2	14.3	9.5	-15.2	- 6.5
14		-19.5	-21.6	1.4	3.5	12.5	16.7	21.3	21.1	13.5	14.5	-11.2	-10.7
15		-15.7	-22.7	- 4.7	3.6	13.0	25.7	24.5	19.4	14.2	4.4	-10.2	-16.2
16		-21.6	-19.5	- 5.1	2.4	14.0	26.8	25.4	19.1	8.6	- 1.5	- 6.9	-15.1
17		-23.6	-17.3	- 1.6	0.9	19.6	20.4	27.2	18.9	11.5	4.6	-11.4	-17.1
18		-16.6	-15.6	- 8.0	2.9	16.8	17.7	29.0	18.0	12.4	11.0	-13.0	-22.4
19		-15.4	-15.0	- 8.1	2.9	19.0	17.1	28.7	16.2	10.0	13.3	-11.5	-22.1
20		-17.4	-15.3	- 6.7	4.1	9.0	17.3	28.0	19.1	12.3	5.3	- 7.7	-21.3
21		-15.7	-17.3	- 4.8	3.6	8.4	21.1	22.2	21.9	11.6	- 1.2	- 8.9	-25.8
22		-11.5	-20.2	1.1	1.7	9.0	23.2	22.4	23.5	12.5	- 2.2	- 6.5	-28.6
23		-12.9	-17.7	- 1.5	4.4	10.8	24.1	23.2	21.4	12.5	0.5	- 7.3	-24.9
24		-20.1	-17.3	1.7	5.5	15.5	24.4	19.7	23.7	8.1	- 0.9	- 7.4	-24.9
25		-23.4	-14.0	1.7	6.8	19.1	26.4	21.8	19.9	8.6	- 2.4	- 4.9	-23.0
26		-21.9	-14.1	2.8	8.6	13.2	27.9	23.3	18.7	12.3	5.6	- 1.0	-22.0
27		-15.9	-14.9	0.7	7.6	11.3	26.2	22.3	20.6	14.2	7.3	- 1.4	-23.8
28		-16.1	-15.2	4.8	7.9	10.9	26.7	22.2	20.4	9.0	4.9	-11.4	-23.4
29		-18.7	-13.6	1.4	9.1	10.6	26.7	22.3	20.2	9.7	1.6	-18.7	-17.6
30		-22.8		0.5	10.8	11.6	21.2	20.0	18.3	11.9	4.7	-23.1	-22.9
31		-23.4		- 1.3		15.7		20.0	14.9		- 4.6		-26.3
平	均	-18.3	-18.5	- 5.2	5.4	13.8	21.0	22.8	20.5	13.5	6.3	- 8.8	-19.7
最	高	- 5.0	- 4.2	14.2	23.6	33.4	39.4	35.4	32.4	25.4	26.2	9.4	1.6
日	期	13	8	28	5	13	15	18	13	5	6	3	13
最	低	-32.0	-33.2	-27.6	- 7.0	- 1.2	11.3	11.6	10.2	- 0.2	- 8.6	-26.8	-32.5
日	期	31	3	10	1	8	5	4	31	25	31	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 39.4 6月15日				最低氣溫 -33.2 2月 3日				氣溫較差 72.6			
		平均氣溫 2.8				最高月平均氣溫 22.8 7月				最低月平均氣溫 -19.7 12月			
附 註		(1)係呼蘭縣實驗農場實測記錄。											
		(2)經與鄰站比較，6月最高氣溫偏高，可疑。											
符	號												



## 呼蘭水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成 高出附近障礙物，旋轉靈活。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均値為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目	日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月		
		風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	
	1	WSW	5.6	W	1.3	SW	1.3		1.1	S	1.9	SW	1.1	SE	1.3	SE	1.2	NW	0.4	SE	0.4	SW	1.0	SW	1.0	
	2	SW	3.1	NW	1.5		0.4	SE	0.6	SW	3.9	SW	1.8	C	0.5	SW	0.4	C	0.6	C	0.3	NW	0.6	NW	1.0	
	3	SW	10.1	NE	0.8	W	1.8	S	1.4	NE	0.8	SW	1.5	N	2.2	E	0.6	NE	0.4	NW	1.1	NE	0.7	NW	1.5	
	4	NW	9.1	NNW	1.0	W	0.4	SW	2.9	NE	0.5	SE	0.7	NE	1.4	C	0.8	SE	0.5	W	0.6	SW	0.7	SW	1.2	
	5	SSW	3.5	WNW	3.2	NW	0.9	S	4.2	SE	0.5	NW	1.0	E	0.7	SW	0.9	S	1.7	SW	0.4	NW	0.7	SW	2.1	
	6	NNW	2.5	S	2.3	N	0.4	NW	0.6	SW	2.5	C	0.3	C	0.5	SW	1.1	SW	1.3	SW	0.6	SW	0.9	SW	1.1	
	7	SW	2.5	NW	5.2	NE	1.3	C	0.9	NW	1.3	C	0.2	E	1.0	SW	0.7	W	1.3	S	0.6	C	0.3	NW	1.0	
	8	NW	2.7	WSW	1.5	NE	0.9	S	0.5	SW	0.9	C	0.4	SE	0.4	SE	0.6	NW	1.0	N	0.7	SW	0.3	S	0.9	
	9	SW	2.2	NNW	1.7	W	0.8	NW	2.3	SW	0.8	SW	0.4	S	0.5	NW	0.6	NW	0.7	N	0.4	SE	0.7	SW	1.0	
	10	NNW	2.4	N	1.9	SW	0.3	S	0.7	SW	1.3	NE	1.1	C	0.3	NW	0.4	SE	0.7	W	1.1	NE	0.9	SW	0.9	
	11	NW	3.9	NW	2.2	S	1.2	SW	1.4	NW	2.1	NW	0.7	SW	0.5	S	0.2	SE	1.3	NW	0.8	N	1.5	SW	3.1	
	12	SSW	3.4	S	4.3	C	0.2	NW	1.5	W	0.8	SW	0.6	C	0.4	S	0.6	NW	1.4	NW	0.7	W	1.9	SW	1.0	
	13	W	2.5	NE	2.4	SW	1.6	W	0.9	SW	3.3	NE	2.1	SE	0.7	S	1.0	C	0.3	SW	1.6	NW	1.0	SW	1.6	
	14	NNE	2.5	NNW	1.4	NW	1.5	E	2.2	N	0.7	NE	1.2	E	0.8	NW	1.0	W	1.0	SW	1.2	SW	0.7	NW	1.5	
	15	SSW	2.4	NW	2.5	SW	0.3	SE	1.1	SE	0.4	SW	1.7	C	0.3	E	1.0	S	0.5	NW	1.6	SW	1.3	SW	2.3	
	16	SSW	2.1	NNW	4.1	NW	1.7	E	0.7	NE	0.7	SW	1.8	C	0.3	NE	1.0	S	1.4	NW	0.8	SW	2.0	SW	1.3	
	17	NNW	5.0	NNW	1.9	E	1.5	NE	1.1	SW	1.3	SW	2.5	SW	0.3	NE	0.7	NW	0.5	S	0.6	NW	2.4	NW	3.1	
	18	SW	2.2	W	2.8	NW	1.6	C	0.2	NW	2.0	SE	0.8	SW	0.6	NE	1.7	C	0.3	SE	1.1	NW	2.0	W	2.0	
	19	NW	0.9	W	5.2	NW	1.8	N	2.2	NW	1.3	NW	1.0	NE	0.8	NE	1.8	NE	0.5	SW	0.9	SW	3.5	NW	1.8	
	20	S	1.2	W	1.0	SW	3.1	C	0.5	W	0.9	N	0.8	SW	1.5	NW	0.8	NE	0.4	NW	1.2	SW	2.1	NW	1.4	
	21	W	3.6	WNW	3.1	NE	0.8	N	1.3	NE	0.4	NW	0.5	NW	1.1	SW	0.5	SW	0.9	E	0.5	SW	2.0	NW	1.0	
	22	NW	3.9	WNW	1.4	E	3.7	NW	1.5	W	0.9	SE	1.0	SE	0.4	SW	1.2	C	0.3	C	0.2	NW	1.8	NW	1.6	
	23	NNW	4.7	NW	2.7	SW	0.2	SW	1.3	S	0.6	E	0.6	SW	0.9		0.5	SE	0.5	S	0.9	NW	1.1	SW	1.7	
	24	NW	5.9	NNW	2.7	NE	1.7	NE	0.9	C	0.2	E	0.6	NW	0.9	NE	0.6	NW	0.9	NW	0.4	S	0.5	SW	1.4	
	25	NNW	6.9	S	2.0	SW	0.4	C	0.3	SW	1.9	SW	1.0	NW	0.6	SE	0.6	NW	0.4	NW	0.5	SW	2.2	SW	1.5	
	26	SSE	3.2	N	3.7	SW	0.4	C	0.1	C	0.6	S	1.0	NW	0.7	S	0.7	SW	1.1	S	0.7	SW	0.6	SW	1.6	
	27	NE	2.1	NNW	2.5	NE	0.7	S	1.6	W	1.6	SW	1.0	SE	1.2	SW	1.2	SW	1.6	SW	0.5	SW	2.4	W	1.7	
	28	SSW	2.6	NNW	2.1	SW	1.4	SW	2.3	NW	1.9	SW	1.2	E	1.5	SW	1.0	NW	0.7	C	0.3	SW	1.9	SE	0.9	
	29	WNW	6.2	W	4.4	NW	2.2	W	0.8	E	0.9	C	0.4	E	1.6	SW	1.1	W	0.4	NW	0.5	W	1.2	E	1.5	
	30	W	1.4			W	1.4	NW	1.3	NE	0.5	SE	0.2	E	0.6	W	1.7	SE	0.5	SW	0.6	NW	0.8	NW	1.3	
	31	NE	2.7			NE	1.8			S	0.9			NW	1.5	W	0.4			E	0.7			C	0.3	
最 多 風 向		NW		NNW		C,SW		C,SW		SW		SW		C,SE		SW		NW		NNW		SW		SW		
平 均 風 速		3.6		2.5		1.2		1.3		1.2		1.0		0.8		0.9		0.8		0.7		1.3		1.5		
最 大 風 速 及 其 風 向		10.1 SW		5.2 NW		5.2 E		6.5 SE		5.1 NW		3.0 NE		2.9 N		2.9 SE		2.4 S		2.4 NW		5.6 SW		6.4 NW		
日 期		3		7		22		5		11		14		3		1		27		15		25		17		
全 年 統 計	最多風向 SW		頻率 — %		最大風速 10.1		風向 SW		1月 3日		平均風速 1.4															
	最大月平均風速 3.6					1月					最小月平均風速 0.7					10月										
附 註	(1) 係呼蘭縣實驗農場實測記錄。 (2) 1月至2月之風向風速每日只觀測一次。																									
符 號																										

# 呼蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 2.4	- 7.0	- 7.5	- 2.8	- 1.2	2.9	10.8	17.5	16.8	12.5	7.2	0.8
2		- 2.3	- 7.1	- 7.4	- 2.8	- 1.2	3.0	10.8	17.5	17.0	12.5	7.2	0.8
3		- 2.8	- 7.4	- 7.4	- 2.5	- 1.2	3.2	10.9	17.2	16.5	12.5	6.8	0.4
4		- 3.0	- 7.5	- 7.2	- 2.5	- 1.2	3.7	11.1	17.0	16.5	12.5	6.8	0.3
5		- 3.2	- 8.0	- 7.0	- 2.5	- 1.2	3.5	11.2	17.0	16.5	12.1	6.5	0.1
6		- 3.0	- 8.0	- 6.8	- 2.5	- 1.2	4.0	11.5	17.0	16.5	12.1	5.8	- 0.1
7		- 3.8	- 8.3	- 6.8	- 2.5	- 1.2	4.8	11.3	17.0	16.5	12.1	5.8	- 0.4
8		- 3.8	- 8.2	- 6.3	- 2.5	- 1.2	4.5	11.5	17.2	16.2	12.0	5.2	- 0.5
9		- 4.1	- 8.0	- 6.4	- 2.2	- 1.2	4.5	11.7	17.5	16.2	12.0	4.9	- 0.5
10		- 4.4	- 7.8	- 6.3	- 2.1	- 1.2	5.4	11.5	17.5	16.0	12.0	4.8	- 0.9
11		- 4.6	- 7.6	- 6.3	- 2.0	- 1.1	5.4	11.9	17.5	15.8	11.6	4.2	- 1.0
12		- 4.5	- 7.8	- 6.2	- 2.1	- 1.1	5.8	12.3	17.8	15.8	11.6	4.2	- 1.0
13		- 5.0	- 8.0	- 5.9	- 2.0	- 0.7	6.0	12.5	17.8	15.6	11.2	3.8	- 1.2
14		- 5.0	- 8.0	- 5.6	- 2.0	- 0.5	6.5	12.9	17.8	15.6	11.2	3.5	- 1.2
15		- 5.0	- 8.4	- 5.4	- 2.0	- 0.2	7.2	13.5	17.8	15.2	11.2	3.5	- 1.5
16		- 5.2	- 8.4	- 5.1	- 1.9	0.0	8.0	13.5	18.0	15.0	10.8	3.4	- 1.5
17		- 5.0	- 8.5	- 4.8	- 2.0	0.7	7.8	13.4	17.8	14.8	10.8	3.0	- 1.5
18		- 5.5	- 8.5	- 4.5	- 1.8	0.8	8.0	13.8	17.8	14.8	10.2	2.8	- 1.5
19		- 5.3	- 8.5	- 4.4	- 1.8	1.1	8.0	14.2	17.2	14.8	10.2	2.5	- 1.9
20		- 5.3	- 8.4	- 4.2	- 1.8	1.4	8.2	14.5	17.2	14.8	9.8	2.5	- 2.0
21		- 6.0	- 8.3	- 4.2	- 1.6	1.8	8.2	14.5	17.0	14.5	9.8	2.3	- 2.5
22		- 6.0	- 8.0	- 4.2	- 1.4	1.8	8.5	14.0	17.0	13.8	9.8	2.0	- 2.6
23		- 6.0	- 8.1	- 4.0	- 1.5	1.8	8.8	15.2	17.0	13.8	9.2	1.9	- 3.0
24		- 6.0	- 8.4	- 3.9	- 1.4	2.1	8.9	15.5	17.0	13.8	9.2	1.8	- 3.0
25		- 6.1	- 8.2	- 3.7	- 1.4	2.2	9.0	16.2	17.0	13.6	9.0	1.8	- 3.5
26		- 6.0	- 8.1	- 3.6	- 1.4	2.3	9.5	18.0	17.2	13.6	8.1	1.5	- 3.6
27		- 6.0	- 8.0	- 3.6	- 1.4	2.8	9.6	18.8	17.2	13.0	8.1	1.5	- 4.0
28		- 6.2	- 8.0	- 3.4	- 1.3	3.0	9.9	17.9	17.0	13.0	7.8	1.3	- 4.5
29		- 6.5	- 7.8	- 3.2	- 1.2	2.8	10.0	17.5	17.0	12.7	7.8	1.0	- 4.8
30		- 7.0		- 3.1	- 1.2	2.9	10.6	17.5	17.0	12.7	7.5	0.9	- 5.0
31		- 7.0		- 3.1		2.8		17.5	17.0		7.5		- 5.0
平	均	- 4.9	- 8.0	- 5.2	- 1.9	0.5	6.8	13.8	17.3	15.0	10.5	3.7	- 1.8
最	高	- 2.3	- 7.0	- 3.1	- 1.2	3.0	10.6	18.8	18.0	17.0	12.5	7.2	0.8
日	期	2	1	30	29	28	30	27	16	2	1	1	1
最	低	- 7.0	- 8.5	- 7.5	- 2.8	- 1.2	2.9	10.8	17.0	12.7	7.5	0.9	- 5.0
日	期	30	17	1	1	1	1	1	4	29	30	30	30
全 年 統 計		最高地溫 18.8 7月27日				最低地溫 - 8.5 2月17日				地溫較差 27.3			
		平均地溫 3.9				最高月平均地溫 17.3 8月				最低月平均地溫 - 8.0 2月			
附 註		係呼蘭縣實驗農場實測記錄。											
符 號													



# 呼蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫繩懸於垂直埋在地下下的圓管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		3.4	1.2	0.3	- 0.2	0.1	0.2	0.9	10.8	12.4	12.2	9.8	6.8
2		3.8	1.1	0.2	- 0.2	0.1	0.2	1.5	10.8	12.6	12.2	9.8	6.5
3		3.1	1.5	0.1	- 0.3	0.1	0.2	2.1	10.8	12.6	12.2	9.8	6.5
4		3.1	1.4	0.1	- 0.3	0.1	0.2	2.6	11.0	12.8	12.0	9.8	6.2
5		3.0	1.0	0.0	- 0.2	0.2	0.2	2.9	11.0	12.8	11.8	9.6	6.0
6		3.0	1.0	0.0	- 0.2	0.2	0.2	3.2	11.5	12.8	11.8	9.4	6.0
7		3.0	1.1	0.0	- 0.1	0.2	0.2	3.2	11.5	12.8	11.8	9.2	6.0
8		3.0	1.0	0.0	- 0.1	0.2	0.2	4.0	11.5	12.6	11.8	9.0	6.0
9		2.9	1.0	0.0	- 0.1	0.2	0.2	4.1	11.5	12.8	11.8	8.8	5.5
10		2.8	0.9	0.0	0.0	0.2	0.2	4.0	11.5	12.8	11.8	8.8	5.6
11		2.8	0.9	- 0.1	0.0	0.2	0.2	4.5	11.6	12.8	11.4	8.8	5.5
12		3.0	0.9	- 0.2	0.0	0.2	0.2	4.8	11.8	12.8	11.4	8.8	5.5
13		3.0	0.8	- 0.2	0.0	0.2	0.2	5.5	11.8	12.8	11.4	8.8	5.5
14		2.5	0.8	- 0.2	0.0	0.2	0.2	5.2	11.8	12.8	11.4	8.2	5.5
15		2.5	0.8	- 0.2	0.0	0.2	0.2	5.5	12.0	12.8	11.4	8.3	5.2
16		2.5	0.6	- 0.2	0.0	0.2	0.2	5.8	12.0	12.8	11.2	8.3	5.0
17		2.5	0.7	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.0	12.0	12.8	11.2	8.5	4.9
18		2.3	0.6	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.2	12.0	12.8	11.2	8.8	4.8
19		2.5	0.7	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.0	12.8	11.2	7.8	4.6
20		2.5	0.6	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.2	12.8	10.8	7.8	5.5
21		2.0	0.5	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.5	12.2	12.8	10.8	7.5	4.5
22		1.9	0.5	- 0.2	0.0	0.2	0.2	6.0	12.2	12.8	10.8	7.5	4.4
23		1.8	0.5	- 0.2	0.0	0.2	0.2	7.5	12.2	12.8	11.0	7.5	4.5
24		1.9	0.4	- 0.2	0.0	0.2	0.2	7.5	12.5	12.7	11.0	7.1	4.1
25		1.9	0.5	- 0.2	0.0	0.2	0.2	9.1	12.2	12.7	10.2	7.1	4.1
26		2.0	0.2	- 0.2	0.1	0.2	0.3	9.8	12.2	12.7	10.5	6.9	4.0
27		2.0	0.4	- 0.2	0.1	0.2	0.3	9.8	12.4	12.4	10.5	6.8	4.0
28		2.0	0.3	- 0.2	0.1	0.2	0.4	10.2	12.5	12.4	10.5	7.0	4.5
29		2.0	0.2	- 0.2	0.1	0.2	0.4	10.2	12.2	12.2	10.2	7.5	3.9
30		1.5		- 0.2	0.1	0.2	0.5	10.5	12.2	12.2	10.2	6.8	3.5
31		1.3		- 0.2		0.2		10.8	12.4		10.2		3.5
平	均	2.5	0.8	- 0.1	0.0	0.2	0.2	5.9	11.8	12.7	11.2	8.3	5.1
最	高	3.8	1.5	0.3	0.1	0.2	0.6	10.8	12.5	12.8	12.2	9.8	6.8
日	期	2	3	1	26	5	30	31	24	4	1	1	1
最	低	1.3	0.2	- 0.2	- 0.3	0.1	0.2	0.9	10.8	12.2	10.2	6.8	3.5
日	期	31	26	12	3	1	1	1	1	29	25	27	30
全 年 統 計	最高地溫	12.8 9月4日				最低地溫	- 0.3 4月3日				地溫較差 13.1		
	平均地溫	4.9				最高月平均地溫	12.7 9月				最低月平均地溫 - 0.1 3月		
附 註	係呼蘭縣實驗農場實測記錄。												
符	號												



# 呼蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (300 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省呼蘭縣城區幸福街	東經：126°36'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.2	2.5	1.9	1.2	0.7	0.5	0.6	4.0	7.0	7.8	7.8	6.8
2		4.2	2.5	1.8	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
3		4.1	2.9	1.7	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
4		4.0	2.9	1.6	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
5		4.0	2.2	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	4.2	7.0	7.8	7.8	6.5
6		4.3	2.2	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	4.3	7.2	7.8	7.8	6.5
7		4.0	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.2	7.8	7.8	6.2
8		4.0	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.2	7.8	7.8	6.2
9		3.9	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.6	5.0	7.5	7.8	7.8	6.2
10		3.8	2.2	1.4	1.1	0.7	0.5	0.5	5.0	7.5	7.8	7.8	6.0
11		3.5	2.2	1.4	0.9	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
12		5.1	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
13		4.5	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	0.8	5.0	7.6	7.6	7.8	6.0
14		3.5	2.2	1.4	0.8	0.7	0.5	1.0	5.0	7.6	7.8	7.8	6.0
15		3.5	2.2	1.4	0.8	0.6	0.5	1.5	5.0	7.6	7.8	7.8	6.0
16		3.5	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	1.7	5.2	7.6	7.8	7.8	6.0
17		4.1	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.0	5.5	7.8	7.8	7.8	5.8
18		3.0	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.2	5.4	7.8	7.8	7.8	5.8
19		4.1	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.5	5.7	7.8	7.8	6.8	5.5
20		3.8	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	2.5	6.0	6.0	8.0	6.8	5.5
21		3.0	2.3	1.4	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.5
22		3.0	2.2	1.4	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
23		3.0	2.2	1.3	0.7	0.5	0.5	2.5	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
24		3.0	2.1	1.3	0.7	0.5	0.5	2.0	6.2	8.0	8.0	6.8	5.0
25		3.0	2.1	1.3	0.7	0.5	0.5	3.1	6.5	8.0	6.0	6.8	5.0
26		4.0	2.1	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.5	8.0	8.0	6.8	5.0
27		4.5	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.7	8.0	8.0	6.8	5.0
28		4.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	6.8	8.0	8.0	6.8	5.0
29		3.5	2.0	1.2	0.7	0.5	0.6	3.1	6.8	7.8	8.0	6.8	5.0
30		3.0		1.2	0.7	0.5	0.6	3.8	7.0	7.8	8.0	6.8	5.0
31		2.8		1.2		0.5		3.8	7.0		8.0		5.0
平	均	3.7	2.2	1.4	0.9	0.6	0.5	1.8	5.5	7.6	7.9	7.4	5.7
最	高	5.1	2.9	1.9	1.2	0.7	0.6	3.8	7.0	8.0	8.0	7.8	6.8
日	期	12	3	1	1	1	26	26	30	20	20	1	1
最	低	2.8	2.0	1.2	0.7	0.5	0.5	0.5	4.0	7.0	7.6	6.8	5.0
日	期	31	27	26	21	16	1	10	1	1	11	19	22
全 年 統 計		最高地溫 8.0 9月20日				最低地溫 0.5 5月16日				地溫較差 7.5			
		平均地溫 3.8				最高月平均地溫 7.9 10月				最低月平均地溫 0.5 6月			
附 註		係呼蘭縣實驗農場實測記錄。											
符 號													

巴彥港水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省巴彥縣巴彥港	東經：127°22'	北緯：45°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1												0.7	0.5		
2												0.6	0.7		
3												0.5	0.5		
4												0.5	0.6		
5												0.5	0.6		
6												0.4	0.7		
7												0.2	0.7		
8												0.3	0.5		
9												0.3	0.8		
10												0.3	0.6		
11												0.7	1.7		
12												0.9	0.9		
13												1.0	1.5		
14												0.8	1.2		
15												1.1	1.0		
16												1.3	0.9		
17												1.4	0.9		
18												1.2	0.6		
19												1.6	0.6		
20												1.7	0.7		
21												1.3	0.6		
22												1.7	0.4		
23												1.5	0.5		
24												0.9	0.6		
25												1.9	0.5		
26												1.4	0.5		
27												0.8	0.4		
28												0.9	0.6		
29												0.7	0.7		
30												0.6	0.6		
31													0.5		
總	量											27.7	22.1		
最	大											1.9	1.7		
日	期											25	11		
最	小											0.2	0.4		
日	期											7	22		
全 年 統 計	年蒸發量 (49.8)	最大日蒸發量 (1.9)				(11月25日)				最小日蒸發量 (0.2)				(11月7日)	
	最大月蒸發量 (27.7)	(11月)						最小月蒸發量 (22.1)				(12月)			
	初冰日期	年 月 日						終冰日期				月 日			
附 註	蒸發量於11月1日開始觀測。														
符 號	( ) 不全統計														





松花江流域松花江水系  
賓縣雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓縣城區（縣農場）	東經：127°28'	北緯：45°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺												(降水量以公厘計)	
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.0	2.2	1.2	7.0	—	0
2								0	0.8	0	—	—	0
3								3.7	0	1.1	0	—	0
4								0	0	0	0	—	0
5								0	0	0	0	—	0
6								0	0	0	—	—	0
7								0	0	0	0	—	0
8								37.1	0	0	0	—	0
9								0	0	12.0	0	—	0
10								19.6	0	0	0	—	0
11								0	0	2.5	0	—	0
12								0	0	0	0	—	0
13								42.4	0	0	0	—	0
14								8.8	0.4	0	11.0	—	0
15								12.0	0.8	2.7	2.7	—	0
16								0	0	6.0	0	—	0
17								0	0	0	0	—	0
18								0	13.1	0	0	—	0
19								0	48.9	8.5	0	—	0
20								9.3	0	0	8.1	—	0
21								15.8	0	0	0	—	0
22								27.9	0	0	0	—	0
23								191.4	0	2.8	0	—	0
24								18.7	0	0	0	—	0
25								13.5	9.4	0	0	—	0
26								0	7.4	0	0	—	0
27								0	0	0	0	—	0
28								0	0.9	0	0	—	0
29								0	7.0	0	0	—	1.7*
30								6.3	0.7	0	0	—	0
31								0	0.2	0	0	—	0
總 量								407.5	91.8	36.8	28.8	—	1.7
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	12	8	4	—	1
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								191.4	48.9	12.0	11.0	—	1.7
日 期								23	19	9	14	—	29
全 年 統 計	年降水量 (566.6)			年降水日數 (39)			最大日降水量 191.4 7月23日			最大月降水量 407.5 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)11月無記錄。												
符 號	( )不全統計 ⊕分列數值 *雪水量												

賓縣雨量站 1952年降水量記錄表

松江省賓縣城區(縣農場)

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次	
		日	時 分	日	時 分				日	降水量		日	時 分	日	時 分				日
1	7	1	×	×	2	5:00	×	×	1	1.0									
2		4	3:00	4	5:30	2:30			3	3.7									
3		9	4:44	9	5:59	1:15			8	37.1									
4		10	15:06	10	16:30	1:24			10	19.6									
5		13	10:30	13	15:26	4:56			13	42.4									
6		14	9:50	14	10:16	0:26			14	8.8									
7		15	15:55	15	16:36	0:41			15	12.0									
8		20	18:05	20	19:17	1:12			20	8.6									
9		20	19:50	20	20:15	0:25				0.7									
10		21	9:57	21	11:25	1:28			21	15.8									
11		21	13:15	21	14:40	1:25				13.6									
12		22	14:10	22	15:00	0:50			22	27.9									
13		23	14:20	23	14:50	0:30			23	191.4									
14		23	15:52	23	17:35	1:43				43.0									
15		23	17:55	24	9:00	15:05	131.8												
		24	9:00	24	15:50	6:50	18.7		24	18.7									
		23	17:55	24	15:50	21:55		150.5											
16		25	15:35	25	15:45	0:10		12.1	25	13.5									
17		26	3:46	26	3:56	0:10		1.4											
18		30	12:10	30	18:55	6:45		5.5	30	6.3									
19		31	8:05	31	9:00	0:55		0.8											
20	8	1	13:55	1	16:15	2:20		2.2	1	2.2									
21		2	13:20	2	14:05	0:45		0.8	2	0.8									
22		14	×	×	15	5:00	×	×	14	0.4									
23		15	×	×	16	9:00	×	×	15	0.8									
24		19	3:50	19	9:00	5:10	13.1		18	13.1									
		19	9:00	20	7:50	22:50	48.9		19	48.9									
		19	3:50	20	7:50	28:00		62.0											
25		25	×	×	26	9:00	×	×	25	9.4									
26		26	13:30	26	14:30	1:00		7.4	26	7.4									
27		28							28	0.9 <sup>0</sup>									
		29	8:00	29	13:50	5:50		5.2	29	7.0 <sup>0</sup>									
28		30	3:10	30	3:40	0:30		0.7											
29		30	8:00	30	9:00	1:00	2.0												
		30	9:00	30	10:20	1:20	0.7		30	0.7									
		30	8:00	30	10:20	2:20		2.7											
30		31	13:20	31	13:35	0:15		0.2	31	0.2									
31	9	2	2:00	2	2:05	0:05		1.2	1	1.2									
32		4	5:40	4	6:30	0:50		1.1	3	1.1									
33		10	3:20	10	9:00	5:40		12.0	9	12.0									
34		11	9:00	11	10:52	1:52		0.7	11	2.5									
35		11	16:10	11	16:35	0:25		0.4											
36		11	17:19	11	17:29	0:10		1.4											
37		15	20:30	15	21:30	1:00		2.7	15	2.7									
38		16	13:15	16	19:30	6:15		6.0	16	6.0									
39		19	12:40	19	13:40	1:00		1.5	19	8.5									
40		19	20:00	19	24:00	4:00		7.0											
41		23	15:30	23	19:30	4:00		2.8	23	2.8									
42	10	1	17:20	1	20:20	3:00		7.0	1	7.0									
43		14	10:25	14	13:12	2:47		11.0	14	11.0									
44		15	18:30	15	19:30	1:00		2.7	15	2.7									
45		20	13:15	20	19:30	6:15		8.1	20	8.1									
46	12	29	17:00	30	6:30	13:30		1.7*	29	1.7*									
全年統計		一次最大降水量 150.5公厘				歷時 21時55分 日期 7月23-24日		一次最急降水量 12.1公厘		歷時 0時10分		降水率 72.6公厘/小時							
								分段最急降水量 12.1公厘		歷時 0時10分		降水率 72.6公厘/小時							
附 註		(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)11月無記錄。																	
符 號		Φ分列數值 *雪水量																	

## 賓縣雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓縣城區（縣農場）	東經：127°28'	北緯：45°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								6.0	3.6	3.7	2.8	—	0.7
2								5.7	3.4	2.4	0.9	—	0.9
3								8.8	2.8	4.0	1.6	—	1.0
4								6.8	3.6	4.7	3.7	—	1.1
5								4.5	4.6	3.0	3.5	—	1.2
6								7.1	4.7	4.1	3.6	—	1.1
7								7.6	8.6	3.3	3.4	—	1.0
8								4.2	4.6	5.6	3.1	—	0.9
9								9.0	5.4	4.7	3.2	—	1.1
10								7.6	6.5	5.1	3.0	—	1.2
11								6.8	6.2	5.0	3.1	—	2.3
12								6.9	6.8	2.3	3.7	—	1.0
13								9.8	4.7	3.9	4.3	—	2.2
14								3.8	5.7	3.5	3.7	—	2.0
15								6.9	2.5	4.0	2.9	—	1.3
16								7.2	6.7	0.8	1.8	—	0.9
17								7.6	5.1	0.6	2.9	—	0.8
18								7.1	3.8	1.5	2.1	—	0.6
19								8.0	3.2	1.3	2.9	—	0.5
20								7.0	4.0	1.5	3.0	—	0.3
21								2.4	4.3	3.0	1.7	—	0.4
22								7.0	4.9	2.0	1.9	—	0.5
23								2.0	5.6	1.3	2.1	—	0.5
24								7.0	4.8	1.7	2.6	—	0.6
25								3.6	2.0	3.7	3.4	—	0.5
26								6.0	3.0	3.9	3.8	—	1.0
27								5.5	3.4	3.2	3.0	—	0.8
28								5.4	4.5	4.0	4.0	—	0.7
29								5.0	1.6	3.3	2.0	—	0.4
30								0.3	5.0	4.1	2.6	—	0.3
31								5.9	4.0		2.0	—	0.6
總	量							188.5	139.6	95.2	88.3	—	28.4
最	大							9.8	8.6	5.6	4.3	—	2.3
日	期							13	7	8	13	—	11
最	小							0.3	1.6	0.6	0.9	—	0.3
日	期							30	29	17	2	—	20
全 年 統 計	年蒸發量 (540.0)			最大日蒸發量 (9.8)			(7月13日)			最小日蒸發量 (0.3) (7月30日)			
	最大月蒸發量 (188.5)						(7月)			最小月蒸發量 (28.4) (12月)			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期 月 日			
附 註	(1)蒸發量於7月1日開始觀測。 (2)11月無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												





木蘭水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	2.7	5.9	6.3	0	0
2								0	1.0	0.5	0	0	0
3								0	0.4	0	0	0	0.1*
4								14.0	0.2	0	0	9.6	0
5								0.7	6.2	0	0	0.5*	0
6								0	3.6	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0	0
9								23.0	0	0	0	0	0
10								0	0	12.0	0	0.4*	0
11								14.4	0	15.5	0	0.2*	0
12								0	0	0	0	0	0
13								8.2	T	1.3	0	0	0
14								2.1	T	0	9.9	0.3*	0
15								0	0.4	2.0	5.1	0	0
16								0	0	2.1	0	0	0
17								0	0	0.4	0	T *	0.1*
18								0	10.3	0	7.5	0	0
19								0	30.6	11.0	0	0	0
20								0.6	0.7	0.7	0	0	0.1*
21								4.3	0	0.6	0	0	T *
22								55.9	0	0.9	0	0	0
23								72.2	0	1.6	0	0	0
24								14.0	0	0	0	0	0
25								10.0	3.2	0	0	0	0
26								0.4	0.7	0	0	0.8*	0
27								0	0	0	0	0.9*	0
28								0	12.0	0	0	0	0
29								0	3.3	0	0	0	2.1*
30								1.7	0	0	0	0	0.1*
31								3.2	0	0	0	0	0
總 量								224.7	75.3	54.5	28.8	12.7	2.5
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								15	14	13	4	7	5
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								72.2	30.6	15.5	9.9	9.6	2.1
日 期								23	19	11	14	4	29
全 年 統 計	年降水量 (395.5)		年降水日數 (58)		最大日降水量 72.2		7月23日		最大月降水量 224.7		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於7月1日開始觀測												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量												

## 木蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省木蘭縣城區建設街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日
1	7	4	15:40	4	15:55	0:15		0.4	4	14.0	64	9	11	16:30	11	17:20	0:50		3.0	
2		4	18:15	4	19:25	1:10		7.8			65	11	20:40	11	21:20	0:40		7.0		
3		4	19:40	4	20:20	0:40		2.5			66	14	3:05	14	3:10	0:05		1.0	13 1.3	
4		5	3:35	5	5:40	2:05		3.3			67	14	6:29	14	6:31	0:02		0.3		
5		5	10:02	5	10:35	0:33		0.7	5 0.7		68	15	21:58	15	22:05	0:07		1.2	15 2.0	
6		9	10:40	9	11:05	0:25		15.1	9 23.0		69	15	22:28	15	22:38	0:10		0.8		
7		9	11:15	9	12:23	1:08		1.1			70	16	14:55	16	15:30	0:35		0.4	16 2.1	
8		9	13:30	9	13:40	0:10		1.3			71	16	22:18	16	23:45	1:27		1.7		
9		9	14:07	9	14:14	0:07		5.5			72	17	16:40	17	20:55	4:15		0.4	17 0.4	
10		11	16:07	11	17:30	1:23		14.4	11 14.4		73	19	12:00	19	15:11	3:11		2.5	19 11.0	
11		13	11:50	13	15:30	3:40		8.2	13 8.2		74	19	16:19	19	17:30	1:11		0.9		
12		14	9:10	14	10:30	1:20		2.1	14 2.1		75	19	20:20	19	21:39	1:19		2.1		
13		21	7:30	21	7:33	0:03		0.6	20 0.6		76	19	22:18	20	0:20	2:02		5.5		
14		21	11:40	21	13:25	1:45		2.6	21 4.3		77	20	14:05	20	14:12	0:07		0.7	20 0.7	
15		21	14:15	21	16:20	2:05		1.7			78	22	8:35	22	9:00	0:25		0.6	21 0.6	
16		22	11:30	22	11:45	0:15		0.3	22 55.9		79	22	12:45	22	12:50	0:05		0.9	22 0.9	
17		22	14:55	22	15:57	1:02		19.9			80	23	16:30	23	17:30	1:00		0.4	23 1.6	
18		22	20:35	22	21:50	1:15		10.0			81	23	20:30	23	21:40	1:10		1.2		
19		22	22:02	22	22:12	0:10		3.3			82	10	1 21:10	2	0:45	3:35		6.3	1 6.3	
20		23	0:33	23	0:50	0:17		1.1			83	15	3:28	15	9:00	5:32	9.9		14 9.9	
21		23	1:40	23	1:56	0:16		9.8				15	9:00	15	12:00	3:00	3.8		15 5.1	
22		23	2:25	23	3:30	1:05		6.6				15	3:28	15	12:00	8:32		13.7		
23		23	4:00	23	5:00	1:00		2.2			84	15	14:00	15	17:30	3:30		1.3		
24		23	6:52	23	7:06	0:14		1.9			85	19	1:19	19	4:40	3:21		7.5	18 7.5	
25		23	7:30	23	7:40	0:10		0.8			86	11	4 9:00	4	11:13	2:13		7.0	4 9.6	
26		23	14:50	23	24:00	9:10	36.8		23 72.2		87	4	11:40	4	12:00	0:20	1.2			
		24	0:00	24	9:00	9:00	35.4					4	12:03	4	13:45	1:42	1.4			
		24	9:00	24	12:00	3:00	10.4		24 14.0			4	11:40	4	13:45	2:05		2.6		
		23	14:50	24	12:00	21:10		82.6			88	5	14:32	5	16:20	1:48		0.5*	5 0.5*	
27		24	12:10	24	14:15	2:05		3.6			89	5	17:25	5	22:24			T *		
28		25	13:30	25	14:02	0:32		10.0	25 10.0		90	10	15:00	10	19:15	4:15		0.3*	10 0.4*	
29		26	15:25	26	15:35	0:10		0.4	26 0.4		91	11	7:19	11	9:00	1:41	0.1*			
30		30	14:00	30	18:15	4:15		1.7	30 1.7			11	9:00	11	13:40	4:40	0.2*		11 0.2*	
31		31	8:25	31	9:00		T					11	7:19	11	13:40	6:21		0.3*		
		31	9:00	31	10:40	1:40	3.2		31 3.2		92	14	12:30	14	15:55	3:25		0.3*	14 0.3*	
		31	8:25	31	10:40	2:15		3.2			93	14	17:20	14	21:10			T *		
32	8	1	9:00	1	10:40	1:40		2.7	1 2.7		94	17	11:13	17	14:02			T *	17 T *	
33		2	12:40	2	12:49	0:09		0.9	2 1.0		95	27	5:55	27	9:00	3:05	0.8*		26 0.8*	
34		2	14:00	2	14:35	0:35		0.1				27	9:00	27	12:10	3:10	0.3*		27 0.9*	
35		3	12:30	3	15:30	3:00		0.2	3 0.4			27	5:55	27	12:10	6:15		1.1*		
36		3	16:12	3	16:40			T			96	27	12:37	27	14:20	1:43		0.6*		
37		4	6:00	4	7:40	1:40		0.2			97	12	3 13:50	3	17:55	4:05		0.1*	3 0.1*	
38		4	13:05	4	13:18	0:13		0.2	4 0.2		98	17	9:05	17	11:25	2:20		0.1*	17 0.1*	
39		5	11:00	5	11:26	0:26		5.6	5 6.2		99	21	5:55	21	9:00	3:05	0.1*		20 0.1*	
40		6	6:30	6	7:40	1:10		0.4				21	9:00	21	9:20		T *		21 T *	
41		6	8:45	6	9:00	0:15	0.2				100	21	5:55	21	9:20	3:25		0.1*		
		6	9:00	6	10:05	1:05	0.6		6 3.6			29	16:40	30	9:00	16:20	2.1*		29 2.1*	
		6	8:45	6	10:05	1:20		0.8				30	9:00	30	15:06	6:06	0.1*		30 0.1*	
42		6	11:40	6	12:25	0:45		3.0				29	16:40	30	15:06	22:26		2.2*		
43		6	13:25	6	13:40			T												
44		13	x x		x x			T	13 T											
45		15	6:35	15	6:37			T	14 T											
46		15	8:05	15	8:23			T												
47		15	11:44	15	12:57	1:13		0.4	15 0.4											
48		15	23:53	16	0:15			T												
49		19	0:40	19	9:00	8:20	10.3		18 10.3											
		19	9:00	19	15:05	6:05	13.1		19 30.6											
		19	0:40	19	15:05	14:25		23.4												
50		19	15:43	19	21:38	5:55		17.5												
51		20	10:08	20	12:20	2:12		0.7	20 0.7											
52		25	14:15	25	14:30	0:15		0.2	25 3.2											
53		25	20:40	25	21:40	1:00		2.7												
54		26	1:00	26	1:17	0:17		0.3												
55		27	5:15	27	5:30	0:15		0.7	26 0.7											
56		28	22:10	29	0:18	2:08		12.0	28 12.0											
57		29	21:50	29	22:10	0:20		3.3	29 3.3											
58	9	1	15:00	1	15:10	0:10		5.9	1 5.9											
59		1	16:53	1	17:00			T												
60		2	14:40	2	14:48	0:08		0.5	2 0.5											
61		11	2:25	11	2:45	0:20		0.6	10 12.0											
62		11	3:50	11	9:00	5:10	11.4													
		11	9:00	11	10:50	1:50	2.7		11 15.5											
		11	3:50	11	10:50	7:00		14.1												
63		11	15:35	11	15:45	0:10		2.8												
全年統計		一次最大降水量		82.6公厘		歷時 21時10分		一次最急降水量		5.5公厘		歷時 0時07分		降水率		47.1公厘/小時				
						日期 7月23-24日		分段最急降水量		5.5公厘		歷時 0時07分		降水率		47.1公厘/小時				
附 註		降水量於7月1日開始觀測。																		
符 號		*雪水量																		



## 木蘭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月				
1								6.8	1.8	2.0	2.7	2.8	0.8				
2								7.4	1.5	2.5	0.7	2.6	0.9				
3								6.8	2.0	2.7	1.7	2.2	0.9				
4								6.4	3.6	4.6	3.2	0.3	0.8				
5								4.9	2.7	2.7	3.0	1.0	0.9				
6								3.3	4.5	3.7	4.1	1.9	0.9				
7								6.6	4.3	5.6	4.1	1.9	1.0				
8								7.1	4.7	3.6	3.5	1.1	0.8				
9								5.2	5.3	4.2	3.3	1.3	1.1				
10								6.8	5.0	3.4	1.5	1.1	0.9				
11								3.8	5.5	1.1	1.7	1.1	1.4				
12								6.8	6.3	1.3	2.2	1.4	1.0				
13								5.9	5.0	3.3	4.6	1.3	0.9				
14								4.2	4.2	3.0	1.8	0.8	1.0				
15								4.5	1.8	3.7	2.6	1.3	1.2				
16								4.7	5.0	1.7	3.3	1.4	0.9				
17								5.7	5.2	1.7	2.3	1.2	0.9				
18								7.3	2.2	2.5	2.5	1.1	1.1				
19								7.7	1.1	1.1	3.3	1.4	0.9				
20								6.6	1.8	2.8	1.5	1.6	0.7				
21								6.0	4.0	2.6	2.0	1.2	0.8				
22								2.9	4.6	1.3	2.2	1.2	0.9				
23								3.8	4.0	0.9	2.0	1.2	0.7				
24								3.2	4.7	2.2	2.8	1.2	0.8				
25								1.4	3.8	3.1	1.8	1.1	1.0				
26								3.7	3.7	3.7	3.0	1.5	1.0				
27								3.9	3.7	3.9	3.0	1.1	0.8				
28								4.6	5.0	3.3	3.0	1.1	0.8				
29								4.4	2.9	3.7	3.0	1.1	0.7				
30								6.5	4.4	5.2	1.0	0.9	0.8				
31								1.4	2.9		2.7		0.8				
總	量							160.3	117.2	87.1	80.1	40.4	28.0				
最	大							7.7	6.3	5.6	4.6	2.8	1.4				
日	期							19	12	7	13	1	11				
最	小							1.4	1.1	0.9	0.7	0.3	0.7				
日	期							25	19	23	2	4	20				
全 年 統 計	年蒸發量 (513.1)			最大日蒸發量 (7.7)			(7月19日)			最小日蒸發量 (0.3)			(11月4日)				
	最大月蒸發量 (160.3)						(7月)			最小月蒸發量 (28.0)						(12月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期						月 日	
附	註	蒸發量於7月1日開始觀測。															
符	號	( ) 不全統計															

# 木蘭水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								21.5	19.5	17.8	13.4	- 0.5	-17.9
2								21.3	19.3	17.2	11.7	3.7	-17.7
3								19.8	19.0	17.8	9.2	1.3	-17.7
4								20.7	19.2	15.1	8.6	1.2	-15.0
5								17.5	21.0	18.8	14.0	- 0.5	-13.5
6								18.3	21.0	19.6	14.2	- 7.3	-13.3
7								20.5	23.7	16.1	15.8	- 7.9	-13.7
8								22.2	24.5	15.9	14.7	- 7.9	-12.6
9								21.0	24.0	14.9	14.4	- 7.6	-10.5
10								21.8	21.5	15.5	6.7	- 6.1	-11.1
11								23.0	22.8	15.0	4.5	- 9.1	- 5.3
12								23.0	24.3	13.6	5.1	-10.7	- 8.9
13								19.8	25.0	15.0	10.1	-10.7	- 6.5
14								20.5	21.1	15.4	15.4	- 8.4	- 4.5
15								23.5	19.2	15.6	5.7	- 5.3	-12.5
16								24.8	18.9	12.5	0.7	- 4.0	-11.7
17								26.0	18.8	11.6	6.0	- 7.4	-13.1
18								26.8	19.1	13.3	8.4	- 8.9	-16.9
19								27.0	15.8	10.0	14.0	- 7.4	-17.5
20								25.5	17.5	11.9	10.5	- 5.9	-16.5
21								23.3	20.0	14.1	3.6	- 5.2	-19.5
22								22.7	22.5	12.4	0.3	- 4.0	-22.0
23								23.5	23.5	11.6	2.6	- 5.8	-20.0
24								18.8	22.7	10.7	1.5	- 4.4	-19.8
25								20.5	18.7	9.2	0.1	- 2.6	-17.6
26								22.0	20.5	9.3	6.7	- 0.8	-18.1
27								20.8	17.8	13.1	9.0	- 2.9	-19.0
28								21.0	20.1	10.9	5.0	- 5.2	-19.8
29								21.8	20.8	10.1	3.7	-12.2	-15.0
30								19.5	19.4	10.6	3.3	-16.8	-16.3
31								22.3	18.8		1.9		-20.8
平	均							22.0	20.6	13.8	7.8	- 5.6	-15.0
最	高							32.5	31.0	26.3	25.7	9.4	2.3
日	期							18	13	1	8	2	11
最	低							15.0	12.0	0.4	- 4.0	-20.5	-30.0
日	期							5	18	30	22	30	23
全 年 統 計		最高氣溫 (32.5) (7月18日)				最低氣溫 (-30.0) (12月23日)				氣溫較差 (62.5)			
		平均氣溫 ——				最高月平均氣溫 22.0 7月				最低月平均氣溫 (-15.0) (12月)			
附 註		(1)氣溫於7月1日開始觀測。											
		(2)7月最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符	號	( ) 不全統計											

木蘭水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02' 北緯：45°57'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
	日	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力			
1								SE 一	E 1.7	WSW1.7	ESE1.3	C 0.0	N 2.0			
2								SE 3.0	SE 2.0	C 0.7	WNW1.0	C 0.3	W 2.3			
3								SE 1.3	E 2.0	C 0.7	WNW1.7	ESE1.0	WNW2.3			
4								NW 3.3	N 1.3	ESE1.3	C 0.7	WNW0.7	WNW1.7			
5								SE 2.7	W 1.3	ESE1.7	ENE1.0	WNW1.3	W 2.0			
6								E 2.0	SSW1.3	WSW2.0	W 1.3	W 2.3	1.3			
7								SE 1.0	ESE1.0	WSW1.7	SW 1.0	E 0.7	WNW2.0			
8								SE 1.0	E 2.7	W 2.0	ESE0.7	WNW1.3	WNW1.0			
9								SSE2.0	E 2.0	WNW1.0	WNW1.7	ESE2.0	ENE0.7			
10								SE 1.7	NW 0.7	SE 0.7	W 2.7	ESE1.3	W 1.0			
11								C 1.0	W 1.0	ESE1.3	W 2.3	WNW2.7	ESE2.3			
12								ESE2.3	SW 1.3	WSW2.0	W 3.0	WNW2.0	WSW1.3			
13								SSE2.0	SW 1.0	W 0.7	ESE1.7	WNW1.3	ESE1.7			
14								SE 2.3	WNW1.7	W 1.0	WSW3.0	W 1.3	WNW3.7			
15								C 0.7	NNE0.7	W 0.7	WNW4.7	1.0	W 2.0			
16								1.3	SE 1.3	WSW2.0	WNW2.3	W 1.3	E 2.3			
17								E 1.3	1.0	WNW1.0	ESE1.7	WNW1.7	W 2.0			
18								WSW1.3	ESE2.7	WNW0.7	E 1.7	WNW1.7	W 1.7			
19								N 1.7	NE 1.7	ENE0.7	WSW1.7	WNW2.7	1.3			
20								SE 2.0	WNW1.7	ESE0.7	W 3.3	WSW1.0	1.0			
21								NW 2.0	E 1.3	WNW1.0	WNW2.3	W 2.3	WNW1.0			
22								NW 1.7	E 1.3	WSW1.0	W 3.0	W 1.7	WNW2.0			
23								NW 2.7	ESE1.7	C 0.7	NE 2.0	WNW1.3	ENE1.3			
24								WNW1.0	ESE1.3	W 2.0	W 2.3	ENE1.0	WNW1.0			
25								W 1.3	ESE1.7	C 0.7	W 2.3	ESE1.3	W 1.0			
26								W 1.3	ESE1.3	C 0.7	WSW1.0	ESE1.3	WSW1.3			
27								SE 2.0	E 0.7	ESE1.7	WSW1.7	ENE2.3	W 1.3			
28								E 2.3	E 2.0	W 1.7	W 1.7	WNW2.3	ESE1.0			
29								E 2.0	ESE1.7	WNW1.3	E 1.3	WNW2.3	ENE3.3			
30								SE 2.3	SSW1.7	E 1.7	E 1.7	WNW2.7	W 1.7			
31								W 2.0	C 0.7		NW 2.3		C 0.3			
最 多 風 向								SE	ESE	C, WSW	W	WNW	WNW			
平 均 風 力								—	1.5	1.2	1.9	1.5	1.6			
最 大 風 力								7	3	3	7	4	6			
及 其 風 向								NNW	SE	ESE	WNW	W	ESE			
日 期								4	2	5	15	6	29			
全 年 統 計	最多風向 (C, WNW) 頻率 — %												最大風力 (7) 風向 (NNW) (7月4日)		平均風力 —	
	最大月平均風力 (1.9)						(10月)		最小月平均風力 (1.2)				(9月)			
附 註	(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)7月至8月原測之風速，於整編時爲了資料統一 將風速換算爲風力。															
符 號	( ) 不全統計															



木蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

編制機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								—	15.0	16.0	12.8	7.8	3.2
2								—	15.0	16.0	12.8	7.8	3.2
3								—	15.0	16.1	12.8	7.2	3.0
4								—	15.0	15.9	12.7	7.0	2.9
5								—	15.0	15.9	12.4	7.0	2.9
6								—	15.0	15.9	12.3	6.2	2.7
7								—	15.0	15.7	12.1	6.4	2.5
8								—	15.0	15.3	12.0	6.6	2.3
9								—	15.0	16.6	12.0	6.6	2.1
10								—	15.3	16.4	12.0	6.2	1.9
11								—	15.5	15.4	11.9	6.0	1.7
12								—	16.0	15.0	11.8	5.9	1.6
13								—	16.0	15.0	11.7	5.9	1.4
14								—	15.9	14.9	11.5	5.7	1.4
15								—	16.2	14.7	11.2	5.5	1.2
16								—	16.5	14.5	11.0	5.3	1.0
17								—	16.5	14.4	10.8	5.3	0.9
18								—	16.3	14.4	10.4	5.1	0.8
19								—	16.9	14.4	10.2	4.9	0.6
20								—	16.2	14.2	10.0	4.9	0.4
21								—	16.2	14.0	10.0	4.7	0.2
22								—	16.1	13.9	10.0	4.5	0.0
23								—	16.0	14.0	9.8	4.4	- 0.5
24								—	16.0	13.6	9.2	4.2	- 1.0
25								—	16.1	13.6	9.0	4.2	- 1.1
26								—	16.0	13.6	8.5	4.0	- 1.3
27								—	16.0	13.6	8.4	3.9	- 1.7
28								—	16.1	13.4	8.2	3.9	- 2.1
29								—	16.1	12.9	8.2	3.9	- 2.6
30								—	16.0	12.9	8.0	3.4	- 2.9
31								—	16.0		8.0		- 3.0
平	均							—	15.8	14.7	10.7	5.5	0.7
最	高							—	16.9	16.6	12.8	7.8	3.2
日	期							—	19	9	1	1	1
最	低							—	15.0	12.9	8.0	3.4	- 3.0
日	期							—	1	29	30	30	31
全 年 統 計		最高地溫 16.9 8月19日				最低地溫 (- 3.0) (12月31日)				地溫較差 (19.9)			
		平均地溫 —				最高月平均地溫 15.8 8月				最低月平均地溫 (0.7) (12月)			
附 註		地溫於7月1日開始觀測，但7月資料欠準，捨去。											
符 號		( ) 不全統計											

# 木蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								—	8.5	11.0	11.0	9.2	6.5
2								—	9.0	11.0	10.9	9.2	6.4
3								—	9.0	11.1	10.9	9.0	6.4
4								—	9.0	11.2	10.9	9.0	6.3
5								—	9.5	11.1	10.8	8.9	6.2
6								—	9.5	11.2	10.8	8.8	6.1
7								—	9.5	11.2	10.8	8.7	6.0
8								—	9.5	11.3	10.8	8.6	6.0
9								—	9.5	11.3	10.8	8.6	5.8
10								—	9.0	11.3	10.8	8.5	5.7
11								—	9.0	11.3	10.6	8.5	5.5
12								—	9.3	11.3	10.6	8.3	5.5
13								—	9.5	11.4	10.5	8.3	5.4
14								—	9.8	11.3	10.5	8.1	5.4
15								—	9.9	11.2	10.8	8.0	5.3
16								—	9.9	11.3	10.4	7.9	5.2
17								—	10.0	11.2	10.4	7.9	5.0
18								—	10.3	11.2	10.2	7.9	4.7
19								—	10.4	11.3	10.2	7.7	4.7
20								—	10.7	11.2	10.0	7.6	4.7
21								—	10.4	11.3	10.0	7.5	4.6
22								—	10.6	11.3	10.0	7.4	4.5
23								—	10.5	11.4	10.0	7.2	4.5
24								—	10.6	11.2	9.8	7.2	4.4
25								—	10.7	11.2	9.7	7.2	4.3
26								—	10.2	11.3	9.6	7.0	4.2
27								—	10.6	11.3	9.6	7.0	4.1
28								—	10.8	11.1	9.5	6.9	4.0
29								—	10.7	11.1	9.5	6.9	3.9
30								—	10.8	11.0	9.5	6.6	3.8
31								—	10.7		9.2		3.7
平	均							—	9.9	11.2	10.3	8.0	5.1
最	高							—	10.8	11.4	11.0	9.2	6.5
日	期							—	27	13	1	1	1
最	低							—	8.5	11.0	9.2	6.6	3.7
日	期							—	1	1	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	11.4	9月13日	最低地溫	(8.7)	(12月31日)	地溫較差	(7.7)					
	平均地溫	—	最高月平均地溫			11.2	9月	最低月平均地溫	(5.1)	(12月)			
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測，但 7 月資料欠準，捨去。												
符 號	( ) 不全統計												

## 木蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省木蘭縣城區建設街	東經：128°02'	北緯：45°57'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								—	6.0	7.5	8.6	8.4	7.4
2								—	5.5	7.2	8.6	8.4	7.4
3								—	6.0	7.1	8.6	8.4	7.4
4								—	5.5	7.6	8.6	8.3	7.3
5								—	6.0	7.6	8.6	8.2	7.2
6								—	6.0	7.8	8.6	8.2	7.1
7								—	6.0	7.7	8.6	7.9	7.1
8								—	6.0	7.8	8.7	8.2	7.0
9								—	6.0	7.9	8.8	8.3	7.0
10								—	6.0	7.9	8.6	8.2	6.9
11								—	6.0	8.0	8.8	8.3	6.9
12								—	6.0	8.0	8.7	8.1	6.8
13								—	6.5	8.1	8.6	8.2	6.8
14								—	6.8	8.1	8.6	8.2	6.6
15								—	6.8	8.2	8.7	8.2	6.4
16								—	6.7	8.2	8.6	8.0	6.4
17								—	6.7	8.2	8.6	8.0	6.4
18								—	6.9	8.3	8.5	7.9	6.4
19								—	6.7	8.3	8.5	7.9	6.4
20								—	6.8	8.3	8.5	7.9	6.4
21								—	6.9	8.4	8.5	7.9	6.4
22								—	6.9	8.4	8.5	7.8	6.3
23								—	7.1	8.5	8.5	7.7	6.3
24								—	7.1	8.4	8.4	7.6	6.2
25								—	6.9	8.5	8.5	7.6	6.1
26								—	7.2	8.5	8.5	7.5	6.1
27								—	7.2	8.6	8.4	7.5	6.0
28								—	7.2	8.6	8.5	7.5	5.9
29								—	7.3	8.5	8.4	7.5	5.9
30								—	7.4	8.7	8.4	7.5	5.8
31								—	7.5		8.4		5.6
平	均							—	6.6	8.1	8.6	8.0	6.6
最	高							—	7.5	8.7	8.8	8.4	7.4
日	期							—	31	30	9	1	1
最	低							—	5.5	7.1	8.4	7.5	5.6
日	期							—	2	3	24	26	31
全 年 統 計		最高地溫 8.8 10月 9 日				最低地溫 (5.5) (8月 2 日)				地溫較差 (3.3)			
		平均地溫 —				最高月平均地溫 8.6 10月				最低月平均地溫 (6.6) (8,12月)			
附 註		地溫於 7 月 1 日開始觀測，但 7 月資料欠準，捨去。											
符 號		( ) 不全統計											



松花江流域媽媽河水系  
平林雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣三合村	東經：128°12'	北緯：44°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日													
1						0.1	6.1	20.7	2.9	1.2	14.0	0	T *
2						13.3	7.1	7.4	0.5	7.5	11.4	0	0.2*
3						0	5.7	0.6	0	0	0	T	0.2*
4						0	26.1	1.4	2.4	0	0	3.5*	0
5						0	4.2	3.9	0.5	0	0	0.7*	0
6						1.2	9.1	0	0	T	0	0	0
7						0	0	0.1	0	0	0	0	0
8						0	0	3.5	0.1	0	0	0	0
9						0	0.5	25.9	0	0	0	1.8*	0
10						0	0.7	0.3	0	6.9	0.4	1.8*	0
11						0	0	0.5	0	6.3	0	0	0
12						0	0	0	0	0.8	0	0	0
13						0	0	11.3	1.1	1.2	0	T *	0.3*
14						0	0	0	0.1	0	4.8	2.5*	0.2*
15						0	0	0.4	23.3	8.8	17.9*※	0	0
16						0	23.9	0	0	19.7	0	T *	T *
17						4.4	12.4	0	0	4.7	0	0.1*	0.1*
18						0	16.1	0	47.4	0	0	0	0
19						0	13.3	0	38.0	17.9	0	0	0
20						0	1.8	0.6	0.8	0	3.9	T *	0
21						0.1	7.2	68.2	0	0	0	0	0.8*
22						0	0	2.8	0	5.3	0	0	0
23						0.1	0	2.3	7.1	23.5	0	0	0
24						0.3	3.0	47.6	0.2	1.1	0	0	0
25						0.9	0.3	0.1	1.2	0	0	0	0
26						10.6	T	21.5	T	0	0	0.4**	0
27						1.7	0	0	7.8	2.7	0	0.6**	0
28						0.1	0	0	0.2	0	0	0	0
29						5.3	29.5	0	21.2	0	0	0	5.8*
30						7.9	8.6	11.7	2.9	0	0	0	0.7*
31						2.2		1.4	0		0		T *
總 量						48.5	175.6	232.2	157.7	107.6	52.4	11.4	8.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						14	18	21	18	14	6	8	8
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						13.3	29.5	68.2	47.4	23.5	17.9	3.5	5.8
日 期						2	29	21	18	23	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 (793.7)		年降水日數 (107)		最大日降水量 68.2		7月21日		最大月降水量 232.2		7月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月降水量偏大，可疑。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 〰霰水量 ●雨												

## 平林雨量站 1952年降水量記錄表

松 江 省 尚 志 縣 三 合 村

雨 量 器 高 於

基 面

公 尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間		歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間		歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起	迄		分 段	一 次				起	迄		分 段	一 次	
1	5	2 4:50	2 5:00	0:10		0.1	1 0.1	77	7	13 13:02	13 13:50	0:48		6.7	13 11.3
2		2 18:20	3 3:40	9:20		12.7	2 13.3	78	14	2:32	14 7:45	5:13		4.6	
3		3 5:10	3 7:38	2:28		0.6		79	15	13:55	15 14:15	0:20		0.4	15 0.4
4		7 0:30	7 4:28	3:58		1.2	6 1.2	80	20	13:17	20 13:35	0:18		0.1	20 0.6
5		18 1:46	18 4:30	2:44		4.4	17 4.4	81	21	4:49	21 5:16	0:27		0.5	
6		21 9:17	21 9:30	0:13		0.1	21 0.1	82	21	15:10	21 19:30	4:20		7.1	21 68.2
7		23 10:07	23 11:17	1:10		0.1	23 0.1	83	21	20:05	22 8:20	12:15		61.1	
8		24 14:05	24 14:23	0:18		0.3	24 0.3	84	22	19:21	22 19:46	0:25		2.8	22 2.8
9		26 2:10	26 3:46	1:36		0.9	25 0.9	85	23	21:45	23 23:06	1:21		2.3	23 2.3
10		26 17:42	26 20:55	3:13		9.5	26 10.6	86	24	12:57	24 17:35	4:38		37.0	24 47.6
11		27 4:50	27 5:27	0:37		1.1		87	24	18:05	24 23:21	5:16		10.6	
12		28 4:35	28 6:42	2:07		1.7	27 1.7	88	25	12:27	25 12:35	0:08		0.1	25 0.1
13		28 9:50	28 10:40	0:50		0.1	28 0.1	89	26	18:34	26 20:09	1:35		21.5	26 21.5
14		29 11:52	29 12:15	0:23		0.1	29 5.6	90	30	11:02	30 14:25	3:23		1.1	30 11.7
15		29 17:40	29 18:05	0:25		1.3		91	30	14:47	30 22:10	7:23		9.3	
16		29 20:02	30 0:55	4:53		4.2		92	31	2:24	31 6:32	4:08		1.3	
17		30 18:05	30 20:36	2:31		4.0	30 7.9	93	31	9:12	31 10:50	1:38		1.4	31 1.4
18		30 22:10	31 0:32	2:22		3.9		94	8	1:12	1 10:20	1:08		0.7	1 2.9
19		31 20:43	31 23:50	3:07		2.2	31 2.2	95	1	15:13	1 16:35	1:22		2.2	
20	6	1 11:20	1 12:56	1:36		3.8	1 6.1	96	2	9:50	2 10:02	0:12		0.5	2 0.5
21		1 13:08	1 15:32	2:24		2.3		97	4	9:43	4 9:56	0:13		0.1	4 2.4
22		2 14:45	2 16:02	1:17		0.7	2 7.1	98	4	10:46	4 11:30	0:44		0.6	
23		2 17:59	2 19:05	1:06		3.2		99	4	12:45	4 13:02	0:17		1.7	
24		2 19:53	2 20:08	0:15		0.5		100	5	12:05	5 12:10			T	5 0.5
25		2 x x	x x	x x		2.7		101	5	14:37	5 14:48	0:11		0.5	
26		3 9:24	3 9:30	0:06		0.1	3 5.7	102	8	13:50	8 13:57	0:07		0.1	8 0.1
27		3 10:43	3 11:09	0:26		2.8		103	14	2:50	14 3:05			T	13 1.1
28		3 11:38	3 12:53	1:15		0.1		104	14	7:34	14 9:00	1:26	1.1		
29		3 13:32	3 13:57	0:25		1.0			14	9:00	14 11:25	2:25	0.1		14 0.1
30		3 17:44	3 19:17	1:33		1.7			14	7:34	14 11:25	3:51		1.2	
31		4 10:23	4 12:45			T	4 26.1	105	15	15:04	16 5:43	14:39		23.3	15 23.3
32		4 17:37	4 18:51	1:14		0.3		106	18	14:50	18 16:10	1:20		0.1	18 47.4
33		4 19:52	5 9:00	13:08	25.8			107	18	17:52	19 9:00	15:08	47.3		
		5 9:00	5 12:20	3:20	2.5		5 4.2		19	9:00	20 9:00	24:00	38.0		19 38.0
		4 19:52	5 12:20	16:28		28.3			20	9:00	20 9:30	0:30	0.1		20 0.8
34		5 13:05	5 13:22	0:17		0.2			18	17:52	20 9:30	39:38		85.4	
35		5 19:42	5 20:28	0:46		0.7		108	20	16:58	20 17:15	0:17		0.7	
36		6 7:10	6 7:40	0:30		0.8		109	23	14:58	23 17:45	2:47		7.1	23 7.1
37		6 9:13	6 10:52	1:39		0.1	6 9.1	110	25	8:45	25 9:00	0:15		0.2	24 0.2
38		6 11:22	6 12:32	1:10		6.6		111	25	10:25	25 12:46	2:21		0.4	25 1.2
39		6 13:12	6 14:30	1:18		2.4		112	26	0:15	26 0:57	0:42		0.8	
40		9 16:58	9 18:13	1:15		0.5	9 0.5	113	27	8:48	27 9:00		T		26 T
41		10 14:08	10 14:56	0:48		0.7	10 0.7		27	9:00	27 9:24	0:24	0.8		27 7.8
42		17 0:30	17 6:10	5:40	23.9	16	23.9		27	8:48	27 9:24	0:36		0.8	
43		17 13:35	17 14:00	0:25		3.0	17 12.4	114	27	15:24	27 19:45	4:21		6.4	
44		17 14:20	17 16:25	2:05		8.8		115	27	20:08	27 21:26	1:18		0.3	
45		17 x x	x x	x x		0.3		116	27	x x	28 3:16	x x		0.3	
46		18 6:30	18 7:00	0:30		0.3		117	28	x x	29 5:25	x x		0.2	28 0.2
47		18 10:20	18 10:30	0:10		0.1	18 16.1	118	29	15:03	29 17:20	2:17		4.4	29 21.2
48		18 11:55	18 12:25	0:30		0.5		119	29	18:05	29 19:40	0:35		0.3	
49		18 15:45	18 16:23			T		120	29	19:50	29 20:05	0:15		0.1	
50		18 19:03	18 19:15			T		121	29	22:14	29 23:26	1:12		16.4	
51		19 0:05	19 7:10	7:05		13.9		122	30	12:14	30 12:50	0:36		0.5	30 2.9
52		19 8:18	19 9:00	0:42	1.6			123	30	15:17	30 15:58	0:41		2.4	
		19 9:00	19 11:50	2:50	4.7		19 13.3	124	9	2:31	2 3:42	0:24		1.2	1 1.2
		19 8:18	19 11:50	3:32		6.3		125	2	16:40	2 17:08	0:28		7.5	2 7.5
53		19 12:27	19 15:35	3:08		8.1		126	6	10:38	6 11:02		T		6 T
54		20 6:50	20 7:43	0:53		0.5		127	11	1:05	11 7:50	6:45		6.9	10 6.9
55		20 10:27	20 12:52	2:25		1.8	20 1.8	128	11	11:05	11 11:23	0:18		0.6	11 6.3
56		21 16:40	21 17:35	0:55		7.2	21 7.2	129	11	16:46	11 17:32	0:46		2.6	
57		24 15:55	24 16:46	0:51		3.0		130	12	6:30	12 9:00	2:30	3.1		
58		26 8:35	26 9:00	0:25		0.3			12	9:00	12 9:52	0:52	0.2		12 0.8
		26 9:00	26 9:10			T			12	6:30	12 9:52	3:22		3.3	
		26 8:35	26 9:10	0:35		0.3		131	12	10:25	12 12:25	2:00		0.6	
59		30 2:05	30 9:00	6:55	29.5		29 29.5	132	13	15:02	13 15:21	0:19		1.2	13 1.2
		30 9:00	30 13:55	4:55	7.6		30 8.6	133	15	x x	16 9:00	x x		8.8	15 8.8
		30 2:05	30 13:55	11:50		37.1		134	16	14:30	16 16:22	1:52		1.2	16 19.7
60		30 15:35	30 17:23	1:48		0.6		135	16	19:12	16 20:07	0:55		2.6	
61		30 19:17	30 19:42			T		136	16	21:46	17 6:15	8:29		15.9	
62	7	1 5:46	1 6:13	0:27		0.4		137	17	11:42	17 12:03	0:21		0.1	17 4.7
63		1 19:12	1 20:04	0:52		19.6	1 20.7	138	17	13:30	17 15:10	1:40		2.2	
64		2 1:03	2 2:18	1:15		1.1		139	17	15:59	17 18:33	2:34		2.3	
65		2 11:55	2 15:36	3:41		5.5	2 7.4	140	17	19:00	17 19:50	0:50		0.1	
66		2 19:15	2 20:10	0:55		0.8		141	19	15:32	20 3:18	11:46		17.9	19 17.9
67		3 7:40	3 8:55	1:15		1.1		142	22	10:16	22 14:05	3:49		5.3	22 5.3
68		3 16:14	3 16:53	0:39		0.6	3 0.6	143	23	12:45	24 4:21	15:36		23.5	23 23.5
69		5 4:30	5 6:35	2:05		1.4	4 1.4	144	24	16:23	24 16:46	0:23		1.1	24 1.1
70		5 10:05	5 12:30	2:25		3.9	5 3.9	145	27	18:40	27 18:45			T	27 2.7
71		7 14:22	7 15:25	1:03		0.1	7 0.1	146	27	19:18	27 23:48	4:30		2.7	
72		8 12:35	8 13:25	0:50		2.5	8 3.5	147	10	2:35	2 9:00	12:25	14.0		1 14.0
73		8 20:10	8 20:32	0:22		1.0			2	9:00	2 20:20	11:20	11.4		2 11.4
74		9 15:10	9 18:05	2:55		25.9	9 25.9		1	20:35	2 20:20	23:45		25.4	
75		10 13:12	10 15:50	2:38		0.3	10 0.3	148	10	11:00	10 11:17			T	10 0.4
76		11 19:27	11 20:20	0:53		0.5	11 0.5	149	10	12:32	10 13:25	0:53		0.3	



# 平林雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣三合村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分			時	日	時分			日	時分	日	時分			日	時分	時
150	10	10	14:13	10	14:42	0:29			0.1												
151		11	6:59	11	7:20				T												
152		15	4:15	15	9:00	4:45	4.8			14	4.8										
		15	9:00	15	21:25	12:25	17.9**			15	17.9**										
		15	4:15	15	21:25	17:10			22.7**												
153		20	13:29	21	5:15	15:46			3.9	20	3.9										
154	11	3	21:20	3	21:30				T	3	T										
155		4	17:22	4	17:37	0:15			3.5*	4	3.5*										
156		5	21:15	5	21:45	0:30			0.7*	5	0.7*										
157		10	0:00	10	8:15	8:15			1.8*	9	1.8*										
158		10	23:25	11	9:00	9:35			1.8*	10	1.8*										
159		14	6:38	14	9:00				T *	13	T *										
		14	9:00	14	21:38	12:38	2.5*			14	2.5*										
		14	6:38	14	21:38	15:00			2.5**												
160		16	23:18	17	0:24				T *	16	T *										
161		17	13:54	17	14:48	0:54			0.1*	17	0.1*										
162		17	15:50	17	16:12				T *												
163		21	7:32	21	7:37				T *	20	T *										
164		26	x x	27	7:15	x x			0.1*	26	0.4**										
165		27	7:32	27	9:00	1:28	0.3*														
		27	9:00	27	11:12	2:12	0.1*			27	0.6**										
		27	7:32	27	11:12	3:40			0.4**												
166		27	11:28	27	16:21	4:53			0.2												
167		27	17:05	27	18:35	1:30			0.3												
168	12	1	16:24	1	17:01				T *	1	T *										
169		2	7:45	2	9:00				T *	2	0.2*										
		2	9:00	2	11:32	2:32	0.1*														
		2	7:45	2	11:32	3:47			0.1**												
170		2	15:32	2	17:05	1:33			0.1*												
171		3	9:37	3	9:48				T *	3	0.2*										
172		3	12:18	3	15:34	3:16			0.1*												
173		3	17:14	3	18:56				T *												
174		3	x x	4	6:25	x x			0.1*												
175		14	7:32	14	9:00	1:28	0.3*			13	0.3*										
		14	9:00	14	11:23	2:23	0.2*			14	0.2*										
		14	7:32	14	11:23	3:51			0.5*												
176		17	6:34	17	7:08				T *	16	T *										
177		17	10:26	17	13:12	2:46			0.1*	17	0.1*										
178		21	17:12	21	17:45				T *	21	0.8*										
179		21	18:52	21	22:14	3:22			0.6*												
180		22	5:24	22	7:32	2:08			0.2*												
181		29	15:12	29	23:24	8:12			3.3*	29	5.8*										
182		30	1:26	30	9:00	7:34	2.5*														
		30	9:00	30	20:21	11:21	0.7*			30	0.7*										
		30	1:26	30	20:21	18:55			3.2*												
183		31	14:08	31	14:46				T *	31	T *										
全年統計		一次最大降水量 85.4公厘				歷時 39時39分	一次最急降水量 19.6公厘			歷時 0時52分	降水率 22.6公厘/小時										
		日期 8月18-20日					分段最急降水量 19.6公厘			歷時 0時52分	降水率 22.6公厘/小時										
附註		(1)降水最終於5月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月降水量偏大，可疑。																			
符號		* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 ● 雨																			



平林雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣三合村	東經：128°12'	北緯：44°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						9.6	1.3	5.7	1.9	3.1	2.8	2.1	0.5
2						5.8	1.6	1.0	2.1	2.4	0.0	2.1	0.4
3						2.2	2.4	3.0	2.8	2.3	1.0	1.9	0.3
4						5.6	0.2	4.0	3.5	3.1	2.8	1.0	0.6
5						5.7	1.0	0.5	2.5	2.2	3.1	1.0	0.9
6						7.9	1.2	3.2	3.5	2.1	4.2	1.6	0.9
7						5.0	3.3	3.4	4.1	3.3	4.1	1.9	0.8
8						7.4	4.8	2.3	4.4	2.6	2.4	1.2	0.9
9						6.2	3.9	6.8	4.8	3.9	3.6	1.8	1.2
10						7.5	3.5	2.4	4.8	1.0	1.1	1.0	0.9
11						6.8	4.3	3.6	4.7	1.1	2.0	0.9	2.1
12						7.4	5.9	3.7	5.1	1.4	1.9	1.1	1.1
13						12.2	5.0	4.3	4.2	2.4	5.4	0.9	1.8
14						5.7	5.5	2.6	2.1	3.3	2.0	0.4	1.0
15						4.4	6.0	3.4	1.8	4.0	0.8	1.2	0.8
16						5.7	7.3	4.1	3.8	1.4	1.1	1.6	0.9
17						7.5	2.1	4.8	3.8	2.7	2.9	1.3	0.9
18						5.8	1.8	4.3	3.2	3.1	3.7	1.3	0.9
19						9.1	2.0	4.6	0.5	2.2	2.8	1.5	0.9
20						5.5	0.9	2.9	1.3	2.3	2.0	2.0	0.6
21						2.8	3.8	0.9	3.2	2.4	1.8	1.2	0.7
22						4.8	3.7	2.3	4.1	0.2	1.2	1.7	0.4
23						3.2	2.8	2.8	3.8	0.2	1.3	1.0	0.4
24						4.7	4.9	3.5	3.5	1.9	2.1	0.9	0.5
25						6.6	4.4	2.6	1.4	2.7	1.8	1.5	0.5
26						5.9	5.8	7.1	1.6	3.8	4.3	1.2	0.6
27						4.3	4.6	3.6	4.2	4.0	2.3	0.7	0.5
28						2.8	4.4	2.9	3.6	3.0	2.3	1.4	0.6
29						1.8	2.8	3.4	4.5	3.5	1.8	0.9	0.4
30						2.0	0.4	0.1	3.1	2.9	2.9	0.5	0.2
31						4.0		2.5	2.6		0.7		0.4
總	量					175.5	101.6	102.3	100.5	74.5	72.2	38.8	23.6
最	大					12.2	7.3	7.1	5.1	4.0	5.4	2.1	2.1
日	期					13	16	26	12	15	13	1	11
最	小					1.8	0.2	0.1	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2
日	期					29	4	30	19	22	2	14	30
全 年 統 計	年蒸發量 (689.4)			最大日蒸發量 12.2			5月13日			最小日蒸發量 0.0 (10月2日)			
	最大月蒸發量 175.9			5月			最小月蒸發量 (23.6)			(12月)			
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

松花江流域蛟河河水系

一面坡水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日													
1	0	0	0	0	0	0.2	11.7	6.6	6.0	1.4	9.3	0	T *
2	0	0	0	0	0	5.2	5.4	2.1	12.7	0.4	6.2	0	T *
3	0	0	T *	0	0	0	2.4	0.4	0.5	0	0	2.9	T *
4	0	0	0	0	0	0	10.1	3.6	0.4	0	0	T	0
5	0	0	0	0	0	0	1.9	6.4	44.3	9.1	0	0.2*	0
6	0	0.6*	0	T	0	0	4.4	0	T	0	0	0	0
7	0.2*	T *	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	T *	0	4.8*	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
9	0.7*	T *	0	0	0	0	0	0.6	0	1.5	0	T *	0
10	0	0	0	0	6.5	0	T	T	0	5.5	0	2.7*	0
11	0	0	0	0.1	0	0	0	10.3	0	21.3	T *	0.2*	0
12	T *	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0	0
13	0.2*	0	0	0	0	0	0	12.1	0	3.5	0	T *	T *
14	T *	0	0	0.4*	0	0	0	16.1	1.8	0	8.6	1.3*	T *
15	0.1*	0	0	4.2*	0	0	0	0	5.2	1.9	10.4*	0	0
16	0	0	0	1.3*	0	8.7	0	0	0	6.1	0	0	0
17	0	0	1.6*	3.4*	3.0	8.5	0	0	0	0.7	0	T *	T *
18	0	0	T *	5.2*	0	23.6	0	0	43.5	0	0	0	0
19	0	0	0	13.7*	0	16.8	0	0	44.0	14.6	0	0	0
20	0.6*	0	0	0.1	0	4.7	0.2	T	0	5.5	0	T *	0
21	T *	0	0	1.1*	0	3.1	25.7	0	0	0	0	0	0.1*
22	0	0	T *	T *	T	1.3	13.1	0	4.8	0	0	0	0
23	T *	0	T *	0	0	2.0	5.2	1.9	21.9	T *	0	0	0
24	0	0	0	0	T	0	27.3	1.5	0.2	0	0	0	0
25	0	0	0	0.6	0.3	0	0	7.7	0	0	0	0	0
26	T *	1.0*	0	0	8.1	0	0	0.4	0	0	0	0.5*	0
27	T *	0	0	8.8	0.3	0	0	15.1	3.7	0	0	1.9*	0
28	0.2*	T *	6.1	5.7*	0	0	T	4.0	0	0	0	C	0
29	0	0	0	1.6	4.9	22.3	0	15.7	0	0	0	0	3.6*
30	0	0	0	0	9.1	3.8	6.3	0	0	0	0.2*	0	0.1*
31	C.4*	0	0	0	7.4	0	0	0	0	0	T *	0	0
總 量		2.4	1.6	12.5	52.7	38.5	130.7	136.5	204.7	96.7	42.2	9.7	3.8
百 分 比		0.3	0.2	1.7	7.2	5.3	17.9	18.7	28.0	13.2	5.8	1.3	0.5
降 水 日 數		7	2	3	14	9	16	17	16	16	6	7	3
百 分 比		6.0	1.7	2.6	12.1	7.8	13.8	14.7	13.8	13.8	5.2	6.0	2.6
一 日 最 大 量		0.7	1.0	6.1	13.7	9.1	23.6	27.3	44.3	21.9	10.4	2.9	3.6
日 期		9	26	28	19	30	18	24	5	23	15	3	29
全 年 統 計		年降水量 732.0		年降水日數 116		最大日降水量 44.3		8月5日		最大月降水量 204.7		8月	
		初 霜 1951年10月11日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月13日			
附 註													
符 號		* 雪水量 * 雨夾雪水量 * 霰水量 * 雨淰水量 * 雨											



## 一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尙志縣河北村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日			
		起		迄			時	分段	一次	日			降水量	起		迄		時	分段	一次	日	降水量	
		日	時分	日	時分									日	時分	日							時分
1	1	7	×	×	8	6:44	×	×	T *	0.2*	7	0.2*	63	5	22	15:15	22	15:28	T	T	22	T	
2		8	23:10	9	9:00				0.7*	8	T *	64		24	12:38	24	12:42	T	T	24	T		
		9	9:00	9	15:18	6:18				9	0.7*	65		26	7:00	26	7:28	0:28	0.3	25	0.3		
		8	23:10	9	15:18	16:08			0.7*			66		26	16:35	26	19:13	2:38	5.4	26	8.1		
3		13	8:18	13	9:00				T *	12	T *	67		26	19:32	26	20:18	0:46	2.0				
		13	9:00	13	14:25	5:25			0.2*	13	0.2*	68		26	20:42	26	21:07	0:25	0.7				
		13	8:18	13	14:25	6:07						69		28	4:10	28	4:45	0:35	0.3	27	0.3		
4		14	13:40	14	22:17				T *	14	T *	70		28	5:04	28	5:26		T				
5		15	13:05	15	20:35	7:30			0.1*	15	0.1*	71		29	11:58	29	12:19		T	29	4.9		
6		21	3:20	21	9:00	5:40			0.6*	20	0.6*	72		29	13:45	29	17:40	3:55	0.3				
		21	9:00	21	9:25				T *	21	T *	73		29	17:53	29	22:15	4:22	0.8				
		21	3:20	21	9:25	6:05						74		29	22:32	30	6:17	7:45	3.8				
7		23	21:25	23	23:07				0.6*	23	T *	75		30	11:16	30	11:54		T	30	9.1		
8		27	0:15	27	9:00				T *	26	T *	76		30	16:55	31	0:33	7:38	8.7				
		27	9:00	27	11:05				T *	27	T *	77		30	×	×	×	×	0.4				
		27	0:15	27	11:05							78		31	6:44	31	6:48		T				
9		28	21:35	29	8:40	11:05			T *	28	0.2*	79		31	19:24	31	19:37	0:13	3.5	31	7.4		
10		31	18:32	×	×	×			0.4*	31	0.4*	80		31	20:12	31	21:05	0:53	1.8				
11	2	6	×	×	7	9:00	×	×	0.6*	6	0.6*	81		31	21:25	×	×	×	2.1				
		7	9:00	7	12:58	×	×		T *	7	T *	82	6	1	13:00	1	13:45	0:45	2.8	1	11.7		
		6	×	×	7	12:58	×	×				83		1	14:18	1	15:27	1:09	1.9				
12		9	×	×	10	7:15			0.6*	9	T *	84		1	16:15	1	20:10	3:55	2.8				
13		26	15:35	27	7:10	15:35			1.0*	26	1.0*	85		1	20:27	1	20:45		T				
14		28	9:33	28	10:45				T *	28	T *	86		1	×	×	×	×	4.1				
15	3	3	13:28	3	13:45				T *	3	T *	87		2	6:45	2	6:52	0:07	0.1				
16		8	8:43	8	9:00	11:25			4.8*	7	T *	88		2	13:28	2	13:53	0:25	0.7	2	5.4		
		8	9:00	8	20:25	11:42				8	4.8*	89		2	14:55	2	15:40	0:45	0.9				
		8	8:43	8	20:25	2:45						90		2	18:30	2	19:11	0:41	1.4				
17		17	18:25	17	21:10				1.6*	17	1.6*	91		2	19:32	2	20:48	1:16	0.8				
18		18	12:20	18	16:55				T *	18	T *	92		2	21:24	×	×	×	1.6				
19		23	3:20	23	9:00				T *	22	T *	93		3	8:32	3	8:49		T	3	2.4		
		23	9:00	23	11:13							94		3	10:04	3	10:28		T				
		23	3:20	23	11:13				T *	23	T *	95		3	11:35	3	11:40	0:05	0.8				
20		23	15:08	23	17:27				T *			96		3	16:45	3	17:10	0:25	1.0				
21		28	19:50	×	×	×			6.1	28	6.1	97		3	17:32	3	18:07	0:35	0.6				
22	4	6	×	×	7	5:47			T	6	T	98		4	10:15	4	11:48		T	4	10.1		
23		10	10:15	11	9:00	22:45			6.5	10	6.5	99		4	16:10	4	16:40	0:30	0.1				
		11	9:00	11	12:54	3:54			0.1	11	0.1	100		4	20:20	5	9:00	12:40	10.0				
		10	10:15	11	12:54	26:39								5	9:00	5	11:43		5	1.9			
24		15	6:47	15	9:00	2:13			0.4*	14	0.4*	101		4	20:20	5	11:43	15:23	10.0				
		15	9:00	15	9:47	0:47			0.4*	15	4.2*	102		5	13:16	5	13:23	0:07	0.4				
		15	6:47	15	9:47	3:00						103		5	13:57	5	14:05		T				
25		15	10:18	15	11:34	1:16			0.1	103	0.1	104		5	20:48	5	21:15	0:27	0.4				
26		15	13:10	15	14:28				T	104		105		6	8:06	6	8:34	0:28	1.1				
27		15	16:07	15	18:05	1:58			0.3	105	0.3	106		6	9:18	6	12:45	3:27	2.2	6	4.4		
28		15	19:28	16	3:45	8:17			3.4*	106	3.4*	107		6	15:28	6	17:24	1:56	2.2				
29		17	2:40	17	7:18	4:38			1.3*	16	1.3*	108		10	13:53	10	14:07		T	10	T		
30		17	9:05	17	13:32	4:27			1.9*	17	3.4*	109		16	×	×	×	×	8.4	16	8.7		
31		17	14:22	17	20:28	6:06			1.1*	109	1.1*	110		17	7:08	17	7:32	0:24	0.3				
32		17	20:55	×	×	×			0.4*	110	0.4*	111		17	13:48	17	14:35	0:47	0.7	17	8.5		
33		18	14:15	18	14:27				T *	18	5.2*	112		17	16:57	17	19:30	2:33	4.2				
34		18	×	×	19	7:32	×	×				113		18	4:17	18	8:04	3:47	3.6				
35		19	8:57	19	9:00				5.2*			114		18	9:30	18	10:15		T	18	23.6		
		19	9:00	19	17:10	8:10			11.0*	19	13.7*	115		18	10:32	18	10:55	0:23	0.1				
		19	8:57	19	17:10	8:13						116		18	11:25	18	12:24	0:59	0.6				
36		19	17:43	19	18:07	0:24			2.4*	116	2.4*	117		18	15:44	18	20:55	5:11	12.5				
37		19	19:10	19	21:25	2:15			0.3	117	0.3	118		19	4:50	19	5:24	0:34	4.2				
38		20	13:15	20	14:06	0:51			0.1	20	0.1	119		19	7:52	19	9:00	1:08	6.2				
39		21	10:17	21	10:25				T *	21	1.1*	120		19	9:00	19	11:02	2:02	0.1				
40		21	10:43	21	11:13	0:30			0.6			121		19	7:52	19	11:02	3:10	6.3				
41		21	12:33	21	13:05	0:32			0.5*	119	0.5*	122		19	12:05	19	13:14	1:09	11.4				
42		22	10:25	22	10:43				T *	22	T *	123		19	13:35	19	14:18	0:43	3.5				
43		22	11:28	22	11:36				T *	121	T *	124		19	16:17	19	17:28	1:11	1.8				
44		22	13:42	22	13:55				T *	122	T *	125		20	8:45	20	9:00		T				
45		25	13:25	25	14:10	0:45			0.6	25	0.6	126		20	9:00	20	11:50	2:50	2.9	20	4.7		
46		27	13:13	27	14:45	1:32			0.2	27	8.8	127		20	8:45	20	11:50	3:05					
47		27	15:26	27	17:08	1:42			1.1			128		20	12:20	20	12:35		T				
48		27	17:32	27	18:22	0:50			0.2			129		21	8:20	21	8:33	0:13	1.8				
49		27	22:04	27	23:18	1:14			0.8			130		21	16:10	21	16:47	0:37	3.1	21	3.1		
50		28	3:45	28	9:00	5:15			6.5			131		23	4:16	23	4:28	0:12	0.3	22	1.3		
		28	9:00	28	12:25	3:25			4.3	28	5.7*	132		23	8:05	23	9:00	0:55	1.0				
		28	3:45	28	12:25	8:40						133		23	9:00	23	9:09		T	23	2.0		
51		28	12:59	28	13:32				10.8			134		23	8:05	23	9:09	1:04	1.0				
52		28	15:14	28	15:36	0:22			T *			135		23	15:26	23	17:34	2:08	2.0				
53		29	9:54	29	9:58				1.4*	29	1.6	136		30	3:02	30	9:00	5:58	22.3	29	22.3		
54		29	12:40	29	14:38	1:58			0.1			137		30	9:00	30	10:38	1:38	1.2	30	3.8		
55		29	15:32	29	15:53	0:21			0.3			138		30	3:02	30	10:38	7:36	23.5				
56		29	20:16	29	20:45	0:29			1.2			139		30	11:11	30	15:24	4:13	2.5				
57		29	21:24	29	21:28				T			140		1	5:41	1	5:50						



## 一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣河北村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分			日	時分				日	時分	日	時分	日		時分	日	
137	7	3	15:27	3	15:52	0:25		0.4	3	0.4	214	8	29	20:04	29	20:47	0:43		0.5		
138		5	3:32	5	6:47	3:15		3.6	4	3.6	215		29	21:20	30	1:35	4:15		13.0		
139		5	9:28	5	13:06	3:38		3.8	5	6.4	216	9	2	3:15	2	3:30	0:15		0.3	1	1.4
140		5	13:35	5	14:47	1:12		2.5			217		2	6:32	2	7:13	0:41		0.4		
141		5	15:12	5	16:22	1:10		0.1			218		2	7:28	2	8:11	0:43		0.7		
142		8	15:06	8	16:17	1:11		0.3	8	0.3	219		2	15:55	2	16:03	0:08		0.4	2	0.4
143		8	20:38	8	21:19			T			220		5	10:35	5	11:17	0:42		0.5	5	9.1
144		9	17:48	9	18:12	0:24		0.6	9	0.6	221		5	18:25	5	19:30	1:05		0.4		
145		10	15:07	10	15:36			T			222		6	0:00	6	1:50	1:50		7.3		
146		11	18:45	11	19:37	0:52		10.3	11	10.3	223		6	8:13	6	8:31	0:18		0.9		
147		12	12:04	12	12:21	0:17		0.2	12	0.2	224		9	12:56	9	13:21	0:25		1.4	9	1.5
148		13	12:47	13	13:30	0:43		3.2	13	12.1	225		9	13:47	9	14:03	0:16		0.1		
149		14	0:21	14	1:08	0:47		3.2			226		10	23:47	11	8:28	8:41		5.5	10	5.5
150		14	3:05	14	3:43	0:38		5.7			227		11	9:02	11	11:40	2:38		3.1	11	21.3
151		14	6:29	14	6:40			T			228		11	15:32	11	15:55	0:23		0.2		
152		14	11:35	14	12:06	0:31		3.5	14	16.1	229		11	16:27	11	16:48	0:21		13.2		
153		14	12:29	14	12:40			T			230		11	17:03	11	17:20	0:17		0.1		
154		14	14:22	14	14:33	0:11		0.9			231		11	17:56	11	18:33	0:37		0.5		
155		14	15:35	14	17:40	2:05		11.7			232		12	2:15	12	8:28	6:13		4.2		
156		20	20:11	20	20:31	0:20		0.2	20	0.2	233		12	9:42	12	13:09	3:27		0.1	12	0.1
157		21	14:53	21	17:54	3:01		13.4	21	25.7	234		13	15:22	13	16:17	0:55		3.5	13	3.5
158		21	18:36	21	19:08	0:32		3.2			235		16	4:10	16	4:55	0:45		1.9	15	1.9
159		22	2:27	22	4:15	1:48		4.7			236		16	11:11	16	11:47			T	16	6.1
160		22	7:04	22	9:00	1:56	4.4				237		16	13:38	16	13:47			T		
		22	9:00	22	10:48	1:48	7.9				238		16	14:02	16	20:12	6:10		2.4		
		22	7:04	22	10:48	3:44		12.3	22	13.1	239		16	21:10	17	4:50	7:40		3.7		
161		22	11:20	22	11:28			T			240		17	10:38	17	10:44			T	17	0.7
162		22	16:16	22	16:24	0:08		2.0			241		17	13:15	17	13:30			T		
163		22	16:50	22	16:57			T			242		17	13:50	17	14:29	0:39		0.4		
164		22	17:24	22	17:36	0:12		2.9			243		17	15:11	17	16:10	0:59		0.3		
165		22	18:49	22	18:55	0:06		0.3			244		19	16:18	20	5:20	13:02		14.3	19	14.6
166		23	20:05	23	22:53	2:48		4.4	23	5.2	245		20	5:42	20	6:34	0:52		0.3		
167		24	0:55	24	1:48	0:53		0.3			246		22	10:12	22	14:05	3:53		4.8	22	4.8
168		24	3:18	24	4:28	1:10		0.2			247		23	13:15	24	3:45	14:30		21.9	23	21.9
169		24	5:43	24	6:12	0:29		0.3			248		24	13:42	24	14:50	1:08		0.2	24	0.2
170		24	12:13	24	16:40	4:27		26.4	24	27.3	249		27	18:15	27	19:18	1:03		3.7	27	3.7
171		24	18:19	24	19:55	1:36		0.6			250		28	2:40	28	3:10	0:30		0.6		
172		24	20:21	24	23:40	3:19		0.3			251	10	1	18:32	1	19:25			T	1	9.3
173		28	13:54	28	13:58			T	28	T	252		1	19:46	2	3:10	7:24		9.8		
174		30	11:39	30	19:45	8:06		5.7	30	6.3	253		2	6:43	2	8:55			T		
175		31	2:45	31	7:23	4:38		0.6			254		2	9:35	2	14:20	4:45		0.6	2	8.2
176	8	1	9:18	1	9:37	0:19		0.4	1	6.0	255		2	15:15	2	17:37	2:22		7.6		
177		1	15:36	1	17:24	1:48		2.7			256		11	12:35	11	12:50			T *	11	T *
178		1	18:44	1	18:57			T			257		15	4:45	15	9:00	4:15	8.6	9.1**	14	8.6
179		2	7:53	2	8:32	0:39		2.9			258		15	9:00	15	19:50	10:50		15	10.4**	
180		2	12:49	2	13:10	0:21		0.2	2	12.7	259		15	4:45	15	19:50	15:05		17.7**		
181		2	13:44	2	13:48			4.1			260		20	12:51	20	14:32	1:41		1.3*	20	5.5
182		2	15:43	2	16:21	0:38		1.1			261		20	14:50	20	18:06	3:16		2.0		
183		2	19:16	2	19:43	0:27		2.1			262		23	16:47	23	16:52			3.5		
184		2	23:40	3	3:30	3:50		4.7			263		23	17:21	23	17:41			T *	23	T *
185		3	5:58	3	7:11	1:13		0.5			264		31	6:20	31	8:35	2:15		0.2**	30	0.2**
186		3	7:52	3	8:15	0:23		0.1	3	0.5	265	11	3	9:17	31	12:10			T *	31	T *
187		3	9:06	3	9:19	0:13		0.2			266		3	17:25	3	18:43	1:18		2.2	3	2.9
188		4	6:49	4	7:38	0:49		0.2			267		4	5:45	4	6:17	0:32		0.1		
189		4	14:51	4	15:12	0:21		0.3	4	0.4	268		4	6:35	4	6:55	0:20		0.1		
190		4	20:24	4	20:29	0:05		0.1			269		4	7:49	4	8:05	0:16		0.5		
191		5	13:48	5	15:11	1:23		44.3	5	44.3	270		4	10:04	4	10:10			T	4	T
192		6	15:04	6	15:18			T	6	T	271		4	11:19	4	11:35			T		
193		14	5:12	14	8:25	3:13		1.8	14	1.8	272		5	14:55	5	18:40			T *	5	0.2**
194		15	9:02	15	10:10			T	15	5.2	273		5	19:08	5	21:15	2:07		0.2**		
195		15	17:13	16	1:15	8:02		4.3			274		9	13:12	9	14:54			T *	9	T *
196		16	1:35	16	3:55	2:20		0.9			275		10	13:25	11	9:00	19:35	2.7*	0.2*	10	2.7*
197		18	13:25	19	9:00	19:35	43.5		18	43.5	276		11	9:00	11	13:07	4:07		2.9*	11	0.2*
198		19	9:00	20	9:00	24:00	44.0		19	44.0	277		10	13:25	11	13:07	23:42		2.9*		
		20	9:00	20	9:05	43:40		T	20	T	278		14	8:41	14	9:00			T *	13	T *
		18	13:25	20	9:05			87.5			279		14	9:00	14	17:27	8:27	1.3*		14	1.3*
199		20	10:43	20	11:15			T			280		14	8:41	14	17:27	8:46		1.3*		
200		23	15:54	23	18:10	2:16		1.9	23	1.9	281		17	13:44	17	15:29			T *	17	T *
201		25	4:45	25	5:27	0:42		0.1	24	1.5	282		27	5:53	27	9:00	3:07	0.5*		26	0.5*
202		25	6:30	25	9:00	2:30	1.4				283		27	9:00	27	18:25	9:25	1.9*		27	1.9*
		2																			

一面坡水文站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣河北村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分				
286	12	29	16:41	30	9:00	16:19	3.6*		29	3.6*									
		30	9:00	30	9:18		T *		30	0.1*									
287		29	16:41	30	9:18	16:37		3.6*											
		30	10:53	30	15:11	4:18		0.1*											



# 一面坡水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.6	2.2	2.4	10.4	3.1	6.8	4.0	3.3	2.6	2.3	0.5	
2		1.3	0.8	1.0	2.0	6.8	3.6	3.7	4.4	3.9	0.8	2.2	0.6	
3		0.8	0.6	1.2	3.0	2.7	3.7	5.3	3.6	2.6	2.1	1.1	0.5	
4		0.7	0.7	1.5	4.5	5.6	4.9	5.8	4.0	4.2	3.6	2.3	0.6	
5		1.6	0.7	1.8	7.0	5.8	2.4	1.5	2.4	3.4	3.9	2.3	0.8	
6		0.4	0.8	1.8	8.2	9.6	2.2	4.7	4.5	2.9	4.5	1.3	0.8	
7		1.2	0.6	1.7	3.1	5.7	4.4	5.3	6.1	5.1	4.5	1.5	1.0	
8		0.6	1.2	0.3	1.4	7.5	6.8	4.5	6.2	4.6	4.4	1.1	1.3	
9		0.4	0.7	1.4	7.3	5.9	6.5	5.3	7.2	3.7	3.4	0.9	1.2	
10		0.9	0.8	1.4	3.6	8.4	6.3	4.6	5.9	3.1	1.2	0.8	0.9	
11		0.8	0.9	1.9	1.0	7.5	7.4	8.6	5.9	4.4	3.9	0.7	2.3	
12		1.3	0.8	2.1	1.6	8.1	10.4	5.8	6.7	2.2	2.4	1.0	1.3	
13		0.8	0.8	2.4	4.1	14.3	9.8	5.2	6.3	4.3	6.2	1.1	1.9	
14		0.5	0.5	3.7	4.9	6.4	8.1	4.2	3.9	4.5	3.2	0.2	1.4	
15		0.6	0.7	2.9	1.2	4.2	10.8	4.3	1.6	5.7	0.8	1.1	0.7	
16		0.9	0.7	3.1	1.8	6.5	10.2	5.3	5.6	2.7	1.8	1.9	1.3	
17		0.8	0.8	2.5	0.9	9.7	6.0	6.0	5.1	1.8	2.7	1.4	0.8	
18		0.8	0.8	2.7	2.6	8.0	2.9	6.9	3.8	2.9	3.9	1.5	0.7	
19		0.7	0.8	1.2	1.8	10.1	4.2	8.8	1.8	2.7	3.1	2.1	0.7	
20		0.6	1.1	2.6	1.7	8.8	1.5	8.3	2.4	2.7	1.1	2.7	0.6	
21		0.5	1.0	2.7	2.8	5.9	4.4	5.3	4.6	3.3	1.6	1.7	0.3	
22		1.1	0.8	1.8	2.9	6.8	5.9	5.0	6.5	0.7	1.7	2.2	0.5	
23		1.2	0.8	1.9	3.6	5.5	4.6	6.0	5.0	1.2	2.6	1.4	0.4	
24		0.6	0.7	2.8	4.1	6.2	7.0	3.0	5.7	2.6	2.7	1.2	0.5	
25		0.6	0.9	2.4	4.1	9.3	7.6	5.1	2.1	2.9	2.5	2.0	0.6	
26		0.9	0.6	2.6	1.9	6.0	9.9	6.9	3.4	4.5	4.2	1.9	0.7	
27		0.8	0.6	3.4	0.9	6.2	9.1	6.1	4.7	4.4	2.8	0.9	0.6	
28		0.9	0.7	2.2	3.2	4.1	8.5	4.9	1.2	4.3	2.9	1.3	0.6	
29		0.8	1.2	2.5	2.3	3.3	9.0	6.1	4.6	3.7	2.0	1.0	1.6	
30		0.7		2.0	4.8	2.4	2.6	1.1	3.8	2.3	3.0	0.6	0.4	
31		0.9		2.6		6.4		6.1	3.3		2.4		0.4	
總	量	25.5	22.9	66.9	94.7	214.1	183.9	166.5	136.3	100.8	88.5	42.7	26.5	
最	大	1.6	1.2	3.7	8.2	14.3	10.9	8.8	7.2	5.7	6.2	2.7	2.3	
日	期	5	8	14	6	13	19	19	9	15	13	20	11	
最	小	0.4	0.5	0.3	0.9	2.4	1.5	1.1	1.2	0.7	0.8	0.2	0.3	
日	期	6	14	8	17	30	20	30	28	22	2	14	21	
全 年 統 計	年蒸發量	1109.3			最大日蒸發量 14.3			5月13日			最小日蒸發量 0.2			11月14日
	最大月蒸發量	214.1			5月			最小月蒸發量 22.9			2月			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期			月 日			
附	註													
符	號													



一面坡水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1							14.8	21.2	19.0	16.8	12.0	- 0.3	-19.2
2							13.1	19.3	18.6	17.9	10.7	3.0	-21.4
3							14.8	18.2	19.6	16.1	8.2	3.5	-21.8
4							14.0	19.1	19.9	18.4	7.3	7.5	-20.3
5							12.0	16.0	19.1	19.1	12.9	- 2.2	-15.7
6							13.3	18.3	22.9	18.4	16.1	-10.6	-15.3
7							15.8	20.0	24.3	15.9	13.9	- 8.8	-16.0
8							18.6	23.3	25.9	13.5	14.0	- 9.5	-12.2
9							20.4	22.7	25.9	15.5	15.1	- 9.8	-10.1
10							18.8	23.7	23.4	14.8	7.0	- 9.0	-12.4
11							20.3	26.7	22.8	16.0	2.0	-15.2	- 5.7
12							23.5	24.3	25.6	12.5	3.7	-15.8	-10.3
13							24.8	20.5	26.8	15.4	10.0	-15.9	- 7.5
14							18.8	22.0	22.9	13.7	15.2	-12.7	- 6.3
15							23.8	25.5	18.6	16.7	4.1	- 9.0	-17.3
16							26.3	25.8	18.5	10.3	- 2.2	- 3.7	-14.2
17							18.5	27.3	17.5	10.9	4.9	- 9.2	-15.8
18							16.8	28.6	17.8	13.0	12.0	-11.8	-22.0
19							16.8	27.0	14.5	11.5	13.8	- 9.7	-20.3
20							15.3	27.9	17.5	12.8	8.8	- 5.4	-19.6
21							18.0	26.1	20.6	12.3	0.3	- 6.4	-21.7
22							20.8	25.5	23.5	9.5	- 3.0	- 6.2	-26.1
23							21.8	25.9	23.3	10.6	0.3	- 7.4	-25.8
24							21.8	21.9	21.7	10.5	- 1.0	- 6.9	-23.6
25							24.8	22.3	20.9	7.0	- 1.9	- 4.5	-22.3
26							27.0	22.2	21.0	8.8	5.3	0.7	-19.2
27							26.0	22.1	19.5	12.7	9.2	- 1.5	-20.9
28							25.9	21.8	20.9	10.5	5.2	- 6.8	-21.4
29							25.4	22.1	21.1	9.7	3.8	-14.6	-17.3
30							19.7	20.0	20.4	10.8	6.0	-17.9	-21.3
31								20.0	18.4		- 2.4		-26.3
平	均						19.7	22.8	21.0	13.4	6.8	- 7.2	-17.7
最	高						33.5	37.5	34.5	25.0	27.0	12.5	2.5
日	期						13	19	13	2	7	4	11
最	低						8.9	9.9	10.0	0.5	- 7.0	-24.5	-32.5
日	期						8	4	17	26	22	12	31
全 年 統 計	最高氣溫 37.5 7月19日					最低氣溫 (-32.5) (12月31日)					氣溫較差 (70.0)		
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 22.8 7月					最低月平均氣溫 (-17.7) (12月)		
附 註	氣溫於6月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

一面坡水文站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月															
項 目	日	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速															
	1							SE 1.2	SE 2.9	3.9	SW 1.2	N 1.5	SW 3.4	SW 5.3														
	2							SW 2.2	2.6	SSW 4.3	S 1.9	C 0.2	SW 4.1	W 8.9														
	3							SW 2.1	NE 4.2	SE 3.0	C 0.7	SW 3.8	SW 4.8	W 8.6														
	4							SW 0.6	2.1	WSW 1.7	NE 1.7	SW 2.7	SW 6.7	SW 4.9														
	5							NW 1.4	ENE 0.7	SE 2.9	SE 2.5	SW 3.0	SW 5.8	SSW 7.9														
	6							SW 1.3	N 1.6	1.5	SW 3.7	SW 2.1	SW 6.6	WSW 4.1														
	7							NE 1.0	N 3.1	SW 0.9	SSW 3.5	SSW 1.0	NW 0.9	SW 4.3														
	8							NW 1.1	SE 2.2	N 1.6	W 4.4	SSW 1.4	SW 1.7	SW 4.5														
	9							NW 0.3	SE 3.2	2.4	SW 2.9	WSW 1.0	SE 2.7	WSW 3.3														
	10							NW 1.6	SE 0.6	W 2.6	SW 2.5	SW 3.6	N 4.2	SW 7.8														
	11							SW 3.7	NW 1.4	SE 1.9	SW 5.7	SW 5.7	N 2.2	WSW 7.7														
	12							SW 3.1	SW 1.8	SW 2.4	SW 7.2	SW 3.8	W 3.6	SW 6.7														
	13							SW 5.0	SE 0.4	WNW 2.4	SW 3.1	SW 4.3	SSW 1.8	SSW 3.4														
	14							NE 1.8	SE 1.8	WSW 4.6	SW 5.1	SSW 4.8	SW 1.8	WSW 9.5														
	15							SW 3.4	SE 1.4	C 2.8	SW 3.5	NNW 2.0	SSW 3.2	WSW 5.6														
	16							SW 5.3	SE 2.2	SE 2.1	SW 6.5	SW 3.2	SSW 7.1	W 4.9														
	17							SW 5.3	C 0.5	0.5	SW 3.7	SE 3.9	W 10.2	WSW 10.6														
	18							SW 5.2	SE 2.3	NE 2.0	W 2.2	SW 3.1	SW 9.3	SW 8.2														
	19							SW 4.0	C 1.8	NE 3.8	NW 3.1	SSW 5.7	SW 10.2	SW 6.2														
	20							SW 3.2	SE 2.6	NW 5.7	SW 1.5	SSW 4.2	SW 9.0	WSW 5.2														
	21							SE 1.4	SW 4.4	SW 2.0	C 0.6	N 3.8	WSW 8.4	WSW 4.1														
	22							NE 1.2	SW 3.3	SSW 4.8	SW 1.0	SW 3.4	SE 5.3	WNW 2.4														
	23							SE 0.7	SW 6.1	0.9	SE 1.8	SE 5.9	WSW 4.5	SW 3.3														
	24							NW 4.5	SW 4.6	SE 2.8	SW 5.1	WSW 5.1	NE 1.5	WSW 2.3														
	25							SE 1.4	SW 3.4	SE 3.4	C 1.3	SW 6.4	SW 3.6	SSW 4.1														
	26							SW 5.3	SE 2.4	2.8	SW 1.2	SSW 7.6	SW 5.5	SW 4.3														
	27							C 1.8	1.4	SSW 6.0	SW 2.3	SSW 8.9	SW 5.3	SW 5.0														
	28							SW 2.1	1.0	SSW 4.4	SW 2.6	SW 4.0	WSW 9.4	SW 4.1														
	29							SE 3.7	NNW 2.1	SSW 2.7	SW 1.9	NW 1.7	WSW 4.8	NW 3.6														
	30							SE 2.0	4.2	SSW 5.0	C 0.7	SW 1.2	SW 3.5	SW 4.0														
	31								SW 3.1	SSW 1.5		NW 2.2		NE 2.0														
最 多 風 向								SW		SW		SSW		SW		SW		SW										
平 均 風 速								2.6		2.4		2.9		2.8		3.6		5.0		5.4								
最 大 風 速 及 其 風 向								12.6		7.4		8.4		10.5		10.0		13.3		15.5								
								SW		SW		SSW		SW		SW		SW		WSW								
日 期								13		23		27		11		25		4		14								
全 年 統 計	最多風向 (SW)		頻率 — %		最大風速 (15.5)		風向 (WSW) (12月14日)		平均風速 —																			
	最大月平均風速 (5.4)				(12月)				最小月平均風速 (2.4)				(7月)															
附 註	風向風速於6月1日開始觀測。																											
符 號	( ) 不全統計																											



一面坡水文站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							6.0	15.0	18.6	18.2	14.0	8.0	2.0
2							6.0	15.0	18.5	18.1	13.6	8.0	1.5
3							6.6	15.1	18.1	18.0	13.6	9.9	1.5
4							7.0	15.5	18.0	18.0	13.5	7.0	1.2
5							7.0	15.2	18.0	18.0	13.5	7.0	1.0
6							7.3	15.5	18.2	18.0	13.2	7.0	1.0
7							7.6	15.1	18.5	18.0	13.0	7.0	1.0
8							8.0	15.1	18.6	18.0	13.0	6.9	1.0
9							8.0	15.5	19.0	17.8	13.0	6.0	0.8
10							9.0	15.8	19.0	17.5	13.0	6.0	0.6
11							9.0	16.0	19.0	17.0	13.0	5.6	0.5
12							10.0	16.0	19.0	17.0	12.5	5.5	0.5
13							10.0	16.4	19.1	17.0	12.0	5.0	0.2
14							10.7	16.5	19.2	16.5	12.0	5.0	0.1
15							11.0	16.7	19.5	16.2	11.8	4.9	0.1
16							11.0	17.0	19.5	16.0	11.5	4.5	0.0
17							11.5	17.0	19.0	16.0	11.0	4.0	0.0
18							12.0	17.4	19.0	16.0	11.0	4.0	0.0
19							12.0	17.5	19.0	15.8	11.0	4.0	0.0
20							12.0	18.0	18.7	15.7	11.0	3.6	- 0.2
21							12.0	18.0	18.2	15.5	10.5	3.6	- 0.5
22							12.0	18.4	18.0	15.3	10.5	3.0	- 1.0
23							12.5	18.5	18.0	15.0	10.0	3.0	- 2.0
24							12.0	18.5	18.0	15.0	10.0	2.5	- 2.5
25							13.1	18.7	18.1	15.0	9.0	2.0	- 3.5
26							13.5	18.9	18.1	14.6	9.0	2.0	- 4.1
27							14.0	18.9	18.1	14.4	8.5	2.0	- 5.0
28							14.3	18.9	18.4	14.0	8.5	2.0	- 5.2
29							14.5	18.9	18.2	14.0	8.4	2.0	- 6.0
30							15.0	18.9	18.2	14.0	8.0	2.0	- 6.0
31								18.8	18.2		8.0		- 6.1
平	均						10.5	17.0	18.6	16.3	11.3	4.8	- 0.9
最	高						15.0	18.9	19.5	18.2	14.0	8.0	2.0
日	期						30	26	15	1	1	1	1
最	低						6.0	15.0	18.0	14.0	8.0	2.0	- 6.1
日	期						1	1	4	28	30	25	31
全 年 統 計		最高地溫 19.5 8月15日				最低地溫 (- 6.1) (12月31日)				地溫較差 (25.6)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 18.6 8月				最低月平均地溫 (- 0.9) (12月)			
附 註		地溫於6月1日開始觀測。											
符 號		( ) 不全統計											



一面坡水文站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05' 北緯：45°04'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							1.5	9.0	14.0	16.0	14.3	11.0	6.5
2							1.6	9.0	14.1	15.9	14.3	11.0	6.6
3							2.0	9.3	14.2	15.8	14.3	10.8	6.3
4							2.0	9.5	14.3	15.8	14.2	10.5	6.2
5							2.4	9.5	14.4	15.8	14.2	10.5	6.0
6							2.5	10.0	14.4	15.8	14.0	10.5	5.8
7							2.7	10.2	14.5	15.8	13.8	10.3	5.8
8							3.1	10.3	14.7	15.8	13.8	10.2	5.7
9							3.2	10.4	14.8	15.7	13.7	10.0	5.5
10							3.5	10.6	14.8	15.7	13.6	9.8	5.3
11							3.7	10.8	15.0	15.7	13.5	9.7	5.2
12							4.0	11.0	15.0	15.7	13.5	9.5	5.1
13							4.0	11.0	15.0	15.7	13.3	9.4	5.0
14							4.7	11.2	15.1	15.6	13.3	9.3	4.9
15							4.8	11.4	15.2	15.5	13.0	9.0	4.8
16							5.1	11.5	15.4	15.4	13.0	8.9	4.7
17							5.5	11.7	15.4	15.4	12.8	8.8	4.6
18							5.7	11.8	15.4	15.4	12.8	8.5	4.5
19							6.0	12.0	15.5	15.3	12.8	8.4	4.2
20							6.3	12.0	15.5	15.2	12.8	8.3	4.2
21							6.5	12.3	15.7	15.2	12.5	8.1	4.2
22							6.7	12.5	15.7	15.1	12.4	7.9	4.2
23							7.0	12.7	15.8	15.0	12.3	7.9	4.0
24							7.3	12.7	15.8	15.0	12.1	7.7	4.0
25							7.5	13.0	15.9	14.9	12.0	7.5	3.8
26							7.8	13.2	15.9	14.9	11.9	7.4	3.7
27							8.0	13.4	15.9	14.8	11.8	7.2	3.6
28							8.3	13.5	15.9	14.7	11.5	7.0	3.5
29							8.5	13.7	15.9	14.7	11.5	6.9	3.4
30							8.8	13.7	15.9	14.5	11.3	6.7	3.3
31								14.0	15.9		11.3		3.0
平	均						5.0	11.5	15.2	15.4	13.0	9.0	4.8
最	高						8.8	14.0	15.9	16.0	14.3	11.0	6.5
日	期						30	31	25	1	1	1	1
最	低						1.5	9.0	14.0	14.5	11.3	6.7	3.0
日	期						1	1	1	30	30	30	31
全 年 統 計	最高地温 16.0 9月 1 日					最低地温 (1.5) (6月 1 日)				地温較差 (14.5)			
	平均地温 —					最高月平均地温 15.4 9 月				最低月平均地温 (4.8) (12月)			
附 註	地温於 6 月 1 日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計												

# 一面坡水文站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣河北村	東經：128°05'	北緯：45°04'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.8	6.6	10.7	13.5	13.4	11.5	8.7
2							3.0	6.6	10.8	13.4	13.3	11.5	8.5
3							2.5	7.0	11.0	13.5	13.3	11.4	8.5
4							2.9	7.0	11.0	13.5	13.3	11.4	8.4
5							3.0	7.2	11.2	13.5	13.3	11.3	8.2
6							3.0	7.3	11.3	13.5	13.2	11.3	8.2
7							3.2	7.4	11.5	13.5	13.0	11.1	8.1
8							3.2	7.6	11.5	13.5	13.0	11.0	8.0
9							3.3	7.8	11.7	13.5	13.0	11.0	7.9
10							3.5	8.0	11.8	13.5	13.0	10.8	7.7
11							3.5	8.0	12.0	13.6	12.9	10.8	7.7
12							3.7	8.2	12.0	13.6	12.9	10.5	7.5
13							3.8	8.5	12.1	13.6	12.9	10.5	7.5
14							3.9	8.5	12.1	13.6	12.8	10.5	7.4
15							4.0	8.5	12.2	13.6	12.8	10.4	7.3
16							4.1	8.7	12.4	13.6	12.8	10.3	7.3
17							4.5	8.9	12.4	13.6	12.5	10.2	7.2
18							4.5	9.0	12.4	13.6	12.5	10.0	7.0
19							4.6	9.1	12.5	13.6	12.5	10.0	7.0
20							4.7	9.4	12.6	13.6	12.5	9.9	6.9
21							4.8	9.4	12.8	13.6	12.3	9.8	6.8
22							4.8	9.5	13.0	13.6	12.3	9.7	6.7
23							5.3	9.7	13.2	13.5	12.2	9.7	6.7
24							5.4	9.7	13.3	13.5	12.2	9.5	6.6
25							5.6	9.7	13.4	13.5	12.1	9.4	6.5
26							5.8	9.8	13.4	13.5	12.0	9.3	6.4
27							5.9	10.2	13.4	13.5	11.9	9.3	6.4
28							6.2	10.3	13.4	13.4	11.9	9.0	6.2
29							6.3	10.4	13.4	13.4	11.8	8.8	6.2
30							6.5	10.5	13.5	13.4	11.7	8.8	6.0
31								10.7	13.5		11.7		6.0
平	均						4.3	8.7	12.3	13.5	12.6	10.3	7.3
最	高						6.5	10.7	13.5	13.6	13.4	11.5	8.7
日	期						30	31	30	11	1	1	1
最	低						2.5	6.6	10.7	13.4	11.7	8.8	6.0
日	期						2	1	1	2	30	29	30
全 年 統 計	最高地溫 13.6 9月11日					最低地溫 (2.5) (6月3日)				地溫較差 (11.1)			
	平均地溫 ——					最高月平均地溫 13.5 9月				最低月平均地溫 (4.3) (6月)			
附 註	地溫於 6 月 1 日開始觀測。												
符 號	不全統計												

## 尚志雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣城區仁愛街	東經：127°58'	北緯：45°13'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0	0	0	—	0	13.3	0	2.2	0	9.6	0	—	
2		0	0	0.5*	0	3.5	8.5	1.4	4.7	1.3	2.0	0	—	
3		0.2*	0	0.2*	0	0	0	0	3.6	0	0	1.4*	—	
4		0	0	0	0	0	7.8	3.4	1.1	0	0	1.5*	—	
5		0	0	0	0	0	2.6	1.4	23.5	6.9	0	0	—	
6		0	0.9*	0	3.0*	0	0.5	0	0	0	0	0	—	
7		0	0	0	0.1	0	0	1.0	0	0	0	0	—	
8		0.9*	0	3.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
9		0	0	0	6.5*	0	0	0	0	0	0	0	—	
10		0.2*	0	0	0.9*	0	0	0.7	—	9.6	0	0	—	
11		0	0	0	0	0	0	0.7	0	8.0	0	0	—	
12		0	0	0.4*	0	0	0	1.7	1.2	0.2	0	0	—	
13		0.3*	0	0	0	0	0	32.4	0	0	5.9*	0	—	
14		0	0	0	0.2*	0	0	0	0	0	8.7*	1.3*	—	
15		0.8*	0	0	9.3*	0	0	0	3.7	3.1	0	0	—	
16		0	0	0	5.0*	0	5.1	0	0	14.1	0	0	—	
17		0	0	0.2*	0	3.9	7.5	0	0	0	0	0	—	
18		0	0	1.5*	8.9*	0	38.8	0	0	0	0	0	—	
19		0.3*	0	0	6.6	0.2	13.4	0	50.2	16.2	0	0	—	
20		0	0	0.5*	0.1	0	1.6	0	0.9	0	5.8	0	—	
21		0	0	0	0.3	0	16.9	13.3	0	0	0	0	—	
22		0	0	1.9*	0	0	5.7	6.5	0	3.1	0	0	—	
23		0	0	0	0	0	5.6	9.1	0	14.9	0	0	—	
24		0	0	0	0	0	0	25.7	2.1	1.3	0	0	—	
25		0	0	0	0	4.5	0	0	19.0	0	0	0	—	
26		0	0.4*	0	1.24	10.4	0	0	0	2.6	0	0	—	
27		0	0	—	8.3	0	0	0	4.5	0	0	1.2*	—	
28		0.3*	0	—	5.0*	0	0	0	3.8	0	0	0	—	
29		0	0	—	6.2*	6.4	19.0	0	16.9	0	0	0	—	
30		0	—	—	1.2	9.1	8.6	5.6	5.6	0	0	0	—	
31		0.3*	—	—	—	4.9	—	1.2	3.0	—	0	—	—	
總 量		3.3	1.3	(8.8)	(62.8)	42.9	154.9	104.1	188.4	81.3	32.0	7.5	—	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數		8	2	(8)	(16)	8	15	14	17	12	5	5	—	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量		0.9	0.9	(3.6)	9.3	10.4	38.8	32.4	50.2	16.2	9.6	2.1	—	
日 期		8	6	(8)	15	26	18	13	19	19	1	27	—	
全 年 統 計	年降水量 (687.3)			年降水日數 (110)			最大日降水量 50.2			8月19日		最大月降水量 188.4		8月
	初 霜 1951年10月5日				終 霜 4月14日			初 雪 1951年10月23日			終 雪 4月18日			
附 註	3月27日至4月1日及12月無記錄。													
符 號	( ) 不全統計 △ 分別數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨													



## 尚志雨量站 1952 年降水量記錄表

松江省尚志縣城區仁愛街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	
		起		迄			分	一次				起	迄	分	一次					
		日	時分	日	時分	時			分							日	時分	日	時分	時
1	1	3	20:15	4	1:20	5:05		0.2*	3	0.2*	79	6	23	3:18	23	3:40	0:22	2.4	22	5.7
2	1	8	17:20	8	24:00	6:40		0.9*	8	0.9*	80	23	6:40	23	7:10	0:30	3.3			
3	1	11	7:40	11	9:00	1:20		0.2*	10	0.2*	81	23	14:18	23	15:02	0:44	5.6	23	5.6	
4	1	13	13:02	13	13:35	0:33		0.3*	13	0.3*	82	29	13:20	29	14:10	0:50	19.0	29	19.0	
5	1	15	13:50	15	16:10	2:20		0.5*	15	0.8*	83	30	9:10	30	12:30	3:20	8.0	30	8.6	
6	1	15	18:25	15	20:00	1:35		0.3*			84	30	14:10	30	15:02	0:52	0.6			
7	1	20	4:15	20	7:50	3:35		0.3*	19	0.3*	85	2	18:18	2	18:43	0:25	1.4	2	1.4	
8	1	29	0:15	29	3:50	3:35		0.3*	28	0.3*	86	4	13:45	4	16:50	3:05	0.3	4	3.4	
9	1	31	18:50	31	21:10	2:20		0.3*	31	0.3*	87	5	3:42	5	6:30	2:48	3.1			
10	2	6	13:15	7	8:00	18:45		0.9*	6	0.9*	88	5	20:45	6	0:52	4:07	1.4	5	1.4	
11	2	26	17:10	26	18:25	1:15		0.4*	26	0.4*	89	8	3:24	8	3:37	0:13	0.6	7	1.0	
12	3	2	14:30	2	15:10	0:40		0.3*	2	0.5*	90	8	4:15	8	4:24	0:09	0.4			
13	3	2	21:15	2	21:30	0:15		0.2*			91	10	15:47	10	16:12	0:25	0.7	10	0.7	
14	3	3	13:30	3	15:05	1:35		0.2*	3	0.2*	92	11	18:09	11	18:37	0:28	0.7	11	0.7	
15	3	8	9:15	8	14:15	5:00		3.6*	8	3.6*	93	12	11:45	12	12:48	1:03	1.7	12	1.7	
16	3	13	6:15	13	6:35	0:20		0.4*	12	0.4*	94	13	11:39	13	14:08	2:29	10.8	13	32.4	
17	3	17	17:05	17	19:03	1:58		0.2*	17	0.2*	95	13	15:15	13	15:48	0:33	0.5			
18	3	18	11:30	18	16:00	4:30		1.5*	18	1.5*	96	14	1:13	14	5:47	4:34	21.1			
19	3	20	23:05	20	23:15	0:10		0.5*	20	0.5*	97	21	13:44	21	16:38	2:54	11.1	21	13.3	
20	3	23	4:50	23	7:50	3:00		1.9*	22	1.9*	98	21	19:58	21	20:42	0:44	1.0			
21	4	7	1:40	7	5:10	3:30		3.0*	6	3.0*	99	22	6:42	22	6:00	2:18	1.2			
22	4	8	4:45	8	4:46	0:01		0.1	7	0.1		22	9:00	22	10:42	1:42	1.3			
23	4	9							9	6.5*		22	6:42	22	10:42	4:00		2.5		
24	4	10	3:47	10	9:45	5:58		7.4*	10	0.9*	100	22	14:25	22	14:46	0:21	2.8			
25	4	14						0.2*	14	0.2*	101	22	16:03	22	16:18	0:15	2.4			
26	4	15	8:30	16	4:25	19:55		6.5*	15	9.3*	102	23	11:41	23	14:15	2:34	3.6	23	9.1	
27	4	16	x x	16	x x	x x		3.0*			103	23	15:16	23	16:12	0:56	0.1			
28	4	16	9*x	16	21:30	x x		5.0*	16	5.0*	104	23	17:18	23	17:22	0:04	0.3			
29	4	18	13:30	18	13:35	0:05		0.1	18	8.9*	105	23	19:28	23	21:22	1:54	5.1			
30	4	18	15*x	18	19:20	x x		8.8*			106	24	10:14	24	15:45	5:31	25.3	24	25.7	
31	4	19	9:50	19	15:45	5:55		6.6	19	6.6	107	24	18:47	24	19:04	0:17	0.4			
32	4	21	7:25	21	7:45	0:20		0.1	20	0.1	108	30	11:20	30	14:04	2:44	2.4	30	5.6	
33	4	21	9:05	21	10:25	1:20		0.3	21	0.3	109	30	14:40	30	16:00	1:20	2.1			
34	4	26	11:32	26	12:45	1:13		1.2*	26	1.2*	110	30	20:05	31	2:05	6:00	0.5			
35	4	27	13:50	27	14:45	0:55		1.0	27	8.3	111	31	4:15	31	8:47	4:32	0.6			
36	4	27	19:50	28	9:00	13:10	7.3				112	31	9:49	31	10:05	0:16	0.7	31	1.2	
37	4	28	9:00	28	12:01	3:01	3.0		28	5.0*	113	8	1	7:50	1	9:00	1:10	0.5		
38	4	27	19:50	28	12:01	16:11	10.3				113	8	1	9:00	1	10:24	1:24	0.5	1	2.2
39	4	28	13:03	28	13:45	0:42	1.4*				114	1	7:50	1	10:24	2:34	1.0			
40	4	28	15:40	28	15:52	0:12	0.6				114	1	15:14	1	17:05	1:51	1.5			
41	4	29	13:01	29	14:28	1:27	2.0		29	6.2*	115	2	7:48	2	8:12	0:24	0.2			
42	4	29	15:07	29	16:50	1:43	3.4*				116	2	19:09	2	21:18	2:09	0.2	2	4.7	
43	4	29	20:25	29	20:50	0:25	0.8				117	3	5:45	3	8:39	2:54	4.5			
44	4	30	12:15	30	13:35	1:20	1.2		30	1.2	118	3	15:55	13	16:42	0:47	3.6	3	3.6	
45	4	2	13:05	2	16:10	3:05	0.1		2	3.5	119	4	11:15	4	12:14	0:59	0.9	4	1.1	
46	4	2	18:20	2	21:17	2:57	3.4				120	4	20:19	4	22:20	2:01	0.2			
47	4	17	21:45	18	0:15	2:30	3.9		17	3.9	121	5	12:08	5	15:46	3:38	23.5	5	23.5	
48	4	19	13:05	19	13:09	0:04	0.2		19	0.2	122	13	5:42	13	8:15	2:33	1.2	12	1.2	
49	4	25	23:15	26	0:10	0:55	4.5		25	4.5	123	15	9:20	15	10:28	1:08	0.1	15	3.7	
50	4	26	16:35	26	18:40	2:05	6.5		26	10.4	124	15	11:50	15	14:23	2:33	0.6			
51	4	26	19:10	26	21:15	2:05	3.9				125	15	16:35	15	20:05	3:30	2.6			
52	4	29	14:20	29	18:10	3:50	6.4		29	6.4	126	16	2:43	16	2:52	0:09	0.4			
53	4	30	16:18	31	0:10	7:52	9.1		30	9.1	127	18	11:53	18	14:45	2:52	4.1	18	42.4	
54	4	31	18:55	31	23:20	4:25	4.9		31	4.9	128	18	15:59	18	16:34	0:35	1.1			
55	6	1	13:56	1	14:19	0:23	4.1		1	13.3	129	18	17:30	19	9:00	15:30	37.2			
56	6	1	15:10	1	16:15	1:05	6.1					19	9:00	20	3:38	18:38	49.2			
57	6	1	18:45	1	22:18	3:33	3.1					18	17:30	20	3:38	34:08	86.4			
58	6	2	13:10	2	15:25	2:15	0.7		2	8.5	130	20	4:11	20	7:09	2:58	1.0			
59	6	2	19:03	2	21:12	2:09	7.8				131	20	10:20	20	10:35	0:15	0.1	20	0.9	
60	6	4	20:25	4	23:45	3:20	7.8		4	7.8	132	20	12:05	20	12:15	0:10	0.2			
61	6	5	13:47	5	14:35	0:48	0.9		5	2.6	133	20	17:06	20	17:40	0:34	0.6			
62	6	5	17:35	5	18:38	1:03	1.7				134	25	5:40	25	9:00	3:20	2.1			
63	6	6	10:02	6	10:16	0:14	0.2		6	0.5		25	9:00	25	10:16	1:16	2.6			
64	6	6	17:50	6	18:05	0:15	0.3					25	5:40	25	10:16	4:36	4.7			
65	6	16	20:45	16	23:10	2:25	4.0		16	5.1	135	25	16:40	25	17:20	0:40	1.6			
66	6	16	23:40	16	23:51	0:11	1.1				136	25	20:10	25	21:45	1:35	12.4			
67	6	17	13:40	17	14:52	1:12	6.5		17	7.5	137	26	0:07	26	0:57	0:50	2.2			
68	6	17	16:32	17	17:16	0:44	1.0				138	26	5:01	26	5:26	0:25	0.2			
69	6	18	11:12	18	12:15	1:03	5.0		18	38.8	139	27	10:20	27	10:45	0:25	1.9	27	4.5	
70	6	18	13:18	18	14:21	1:03	2.5				140	27	20:53	27	21:45	0				

尚志雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣城區仁愛街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
154	9	11	9:00	11	10:52	1:52	4.8		11	8.0									
155		11	0:01	11	10:52	10:51		14.4											
156		11	15:10	11	17:50	2:40		0.2											
157		11	23:04	12	8:20	9:16		3.0											
158		12	11:00	12	13:45	2:45		0.1	12	0.2									
159		13	1:10	13	1:24	0:14		0.1											
160		15	21:10	16	0:18	3:08		3.1	15	3.1									
161		16	14:20	16	20:20	6:00		14.1	16	14.1									
162		19	16:03	19	21:32	5:29		8.9	19	16.2									
163		19	23:42	20	1:09	1:27		4.4											
164		20	1:49	20	3:50	2:01		2.9											
165		22	10:18	22	10:54	0:36		0.2	22	3.1									
166		22	11:23	22	13:50	2:27		2.7											
167		22	15:14	22	16:40	1:26		0.2											
168		23	12:05	23	13:08	1:03		4.2	23	14.9									
169		23	14:45	23	17:40	2:55		7.4											
170		23	20:19	24	0:12	3:53		3.3											
171		24	14:08	24	15:49	1:41		1.3	24	1.3									
172		26	14:10	26	16:40	2:30		1.6	26	2.6									
173		26	20:03	26	20:30	0:27		0.3											
174	10	27	0:18	27	0:58	0:40		0.7											
175		1	18:19	1	20:40	2:21		4.6	1	9.6									
176		2	0:18	2	2:32	2:14		3.4											
177		2	4:03	2	4:48	0:45		1.3											
178		2	16:12	2	17:18	1:06		1.7	2	2.0									
179		2	20:18	2	21:14	0:56		0.3											
180		14	2:30	14	9:00	6:30	5.9*		13	5.9*									
181		14	9:00	14	22:40	13:40	3.7*		14	8.7*									
182		14	2:30	14	22:40	20:10		14.6*											
183		20	12:44	20	17:35	4:51		5.8	20	5.8									
184	11	3	16:45	3	17:56	1:11		0.2*	3	1.4*									
185		4	5:13	4	7:10	1:57		1.2*											
		4	9:50	5	15:30	5:40		1.5*	4	1.5*									
		14	10:10	14	16:07	5:57		1.3*	14	1.3*									
		27	5:49	27	9:00	3:11	1.2*		26	1.2*									
		27	9:00	27	17:45	8:45	2.1*		27	2.1*									
		27	5:49	27	17:45	11:56		3.3*											
全年統計																			
		一次最大降水量 86.4公厘				歷時 34時08分 日期 8月18-19日				一次最急降水量 13.4公厘				歷時 0時22分				降水率 36.5公厘/小時	
										分段最急降水量 13.4公厘				歷時 0時22分				降水率 36.5公厘/小時	
附註		3月27日至4月1日及12月無記錄。																	
符號		* 改正數值    ◐ 分列數值    * 雪水量    * 雨夾雪水量    * 雨雹水量    ● 雨																	



# 尚志雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣城區仁愛街	東經：127°59'	北緯：45°13'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	0.6	1.5	—	9.8	4.2	3.7	3.4	2.4	2.9	2.5	—
2		0.5	0.3	1.3	2.4	3.8	3.0	4.8	4.2	3.0	0.7	2.3	—
3		0.4	0.5	1.4	4.0	2.5	3.3	4.3	3.8	4.0	4.5	2.5	—
4		0.4	0.5	1.6	5.8	4.8	2.3	2.6	3.4	4.0	4.3	2.0	—
5		0.5	0.5	1.8	8.0	5.4	1.8	1.6	5.1	3.8	3.1	1.2	—
6		0.6	0.2	1.9	5.5	9.0	2.5	3.6	3.5	2.7	4.2	0.9	—
7		0.4	0.5	2.4	2.2	6.8	4.8	4.0	5.6	4.0	4.2	0.7	—
8		0.4	0.5	1.8	5.0	6.6	5.3	3.8	5.9	4.0	4.0	0.7	—
9		0.2	0.6	1.4	3.8	5.0	5.6	4.4	5.7	4.5	3.9	0.6	—
10		0.4	0.6	1.4	3.6	8.2	4.5	4.7	5.6	3.4	3.0	0.5	—
11		0.4	0.6	1.6	0.4	8.5	5.0	4.7	5.7	2.0	3.1	0.7	—
12		0.5	0.7	2.5	1.1	8.2	6.0	4.1	5.6	1.7	3.2	0.7	—
13		0.3	0.7	3.1	2.8	16.7	9.0	3.7	5.2	3.5	4.7	0.6	—
14		0.4	0.7	2.6	7.0	8.2	4.8	4.5	3.5	3.1	3.6	0.5	—
15		0.4	0.7	2.7	1.3	4.5	7.2	4.5	1.6	4.9	0.6	0.8	—
16		0.5	0.5	2.4	1.0	6.4	4.5	4.7	5.4	1.2	1.5	1.1	—
17		0.4	0.9	2.3	0.0	8.9	5.0	5.1	5.6	1.7	2.1	1.0	—
18		0.4	0.9	2.1	2.2	6.9	5.5	4.5	1.4	3.6	2.6	1.0	—
19		0.5	0.8	1.9	2.0	11.0	2.6	4.9	1.2	2.5	2.7	1.1	—
20		0.3	0.8	2.1	2.6	7.7	2.0	4.5	2.1	3.6	0.9	1.4	—
21		0.4	0.8	3.5	2.1	6.8	2.8	2.1	3.5	3.7	1.2	1.3	—
22		0.4	0.8	3.5	2.8	7.2	5.6	0.9	5.0	0.4	1.2	1.4	—
23		0.5	0.5	2.6	3.2	6.1	6.1	1.1	5.4	0.8	1.7	1.3	—
24		0.4	0.7	2.3	3.6	11.1	4.2	0.6	4.5	2.3	1.5	1.1	—
25		0.4	0.9	3.1	3.5	13.4	4.4	3.4	2.8	2.8	2.0	1.2	—
26		0.4	0.3	3.2	2.6	5.9	4.9	4.0	3.0	1.1	2.6	1.6	—
27		0.3	0.8	—	0.4	4.6	5.2	4.1	3.5	2.9	2.5	1.3	—
28		0.3	0.7	—	2.5	3.4	3.5	3.1	4.3	3.3	2.5	1.1	—
29		0.6	0.9	—	0.2	2.8	5.2	3.6	3.9	3.0	2.4	0.7	—
30		0.6	—	—	4.2	2.4	1.6	3.7	4.2	3.2	2.5	0.6	—
31		0.3	—	—	—	4.9	—	3.6	3.0	—	2.6	—	—
總	量	13.0	18.5	(58.0)	(85.8)	217.5	132.4	112.9	126.6	87.1	82.5	34.4	—
最	大	0.6	0.9	(3.5)	8.0	16.7	9.0	5.1	5.9	4.9	4.7	2.5	—
日	期	6	17	(21)	5	13	13	17	8	15	13	1	—
最	小	0.2	0.2	(1.3)	0.0	2.4	1.6	0.6	1.2	0.4	0.6	0.5	—
日	期	9	6	(2)	17	30	30	24	19	22	15	10	—
全 年 統 計	年蒸發量 (968.7)			最大日蒸發量 16.7			5月13日		最小日蒸發量 0.0 (4月17日)				
	最大月蒸發量 217.5					5月		最小月蒸發量 (13.0) (1月)					
	初冰日期			年 月 日				終冰日期 月 日					
附 註	(1) 3月27日至4月1日及12月無記錄。 (2) 全年最小日蒸發量偏小，可疑。												
符 號	( ) 不全統計												



## 延壽水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省延壽縣南關街	東經：128°20'	北緯：45°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0.1*	T	6.9	0	1.2	T	6.8	0	0
2		0.1*	0	T *	0	4.8	11.3	T	1.6	8.1	5.2	0	0
3		0	0	T *	0	0	6.2 <sup>4</sup>	0.5	0.3	0	0	2.4	0.1*
4		0	0	0	0	0	11.9	5.6	0.2	0	0	5.4	0
5		0	0	0	0	0	7.4	0	3.5	5.0	0	0.4*	0
6		0	T *	0	3.8	0	7.1	0	0.6	0.3	0	0	0
7		0.6*	T *	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0
8		0.2*	0.3*	4.1*	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0
9		1.2*	T *	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
10		0	0	0	4.5*	0	0	7.6	0	7.5	0	2.4*	0
11		0	0	0	0.5*	0	0	0.4	0	4.5	0	0.2*	0
12		T *	0	0	0	0	0	8.4	0	0.2	0	0	0
13		T *	0	0.4*	0	0	0	1.7	3.5	0	0	0	0
14		0	0	0	T *	0	0	2.0	0.1	0	3.7*	1.2*	0
15		1.0*	0.2*	0	13.7*	0	0	0	1.9	2.1	7.6*	0	0
16		0	0	0	2.1*	0	8.1	0	0	12.7	0	0	0
17		0	0	0.1*	2.1*	3.0	2.6	4.1	0	0.2	0	0	0
18		0	0	1.5*	3.5	0	13.2	0	22.1	0	0	T *	0
19		0	0	0	7.2	0.3	7.1	0	51.2	25.1	0	0	0
20		0	0	0	0	0	6.9	0	1.1	T	5.7	0	0.3*
21		0	T *	0	1.4 <sup>4</sup>	1.8	0.1 <sup>3</sup>	4.1	0	0	0	0	0
22		0	0	1.4*	0	0	0	1.4	0	0.7	0	0	0
23		0	0	0.7*	0	0.4	0	41.0	T	11.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0.4	0	29.8	T	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0.7	T	0.4	6.3	0	0	0	0
26		T *	0	0	0	10.5	0.9	2.6	0.8	0	0	0.7*	0
27		T *	0.1*	0	8.5	2.3	0	0	7.2	2.5	0	0.9*	0
28		0.1*	0	7.6	3.3	0.2	0	0	7.4	0	0	0	0
29		0	0	0	6.8	3.7	6.3	0	11.4	0	0	0	3.4*
30		0	0	0	T	1.4	7.4	4.5	24.4 <sup>4</sup>	0	0.2*	0	0.2*
31		T *	0	0	0	5.6	0	T	0	0	0	0	0
總	量	3.2	0.6	15.8	57.5	35.1	103.4	116.1	144.8	80.3	29.2	13.6	4.0
百	分 比	0.5	0.1	2.6	9.5	5.8	17.2	19.3	24.0	13.0	4.8	2.3	0.7
降	水 日 數	6	3	7	13	13	14	17	18	13	6	8	4
百	分 比	4.9	2.5	5.7	10.7	10.7	11.5	13.9	14.8	10.7	4.9	6.6	3.3
一	日 最 大 量	1.2	0.3	7.6	13.7	10.5	13.2	41.0	51.2	25.1	7.6	5.4	3.4
日	期	9	8	28	15	26	18	23	19	19	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 603.6			年降水日數 122		最大日降水量 51.2		8月19日		最大月降水量 144.8 8月			
	初 霜 1951年10月31日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月17日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

## 延壽水位站 1952 年降水量記錄表

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日	日	起			迄			分段	一次	日	日
		日	時分	日	時分									時	時		時	時					
1	1	2	×	×	×	×		0.1*	2	0.1*	69	5	29	15:20	×	×		3.6					
2		7	19:45	×	×	×		0.6*	7	0.6*	70	30	5:25	30	5:40	0:15	0.1						
3		9	7:10	9	9:00	1:50	0.2*	8	0.2*	71	30	7:40	30	8:00			T						
		9	9:00	9	15:45	6:45	0.3*	9	1.2*	72	30	8:30	30	8:45			1.4	30					
4		9	×	×	×	×		0.5*			73	30	×	×	×	×	5.1	31					
5		13	7:26	13	9:00			0.9*			74	31	19:05	×	×	×	0.5						
6		13	10:20	13	15:00			T*	12	T*	75	6	1:51	1	5:30	0:15	T						
7		15	14:15	×	×	×		T*	13	T*	76	1	12:50	1	13:00		1	6.9					
8		27	8:00	27	9:00			1.0*	15	1.0*	77	1	13:40	1	14:26	0:46	2.7						
		27	9:00	27	11:55			T*	26	T*	78	1	14:45	1	15:00		T						
		27	8:00	27	11:55			T*	27	T*	79	1	15:30	1	16:25	0:55	0.6						
9		28	×	×	×	×		T*	28	0.1*	80	1	18:10	1	18:40	0:30	0.2						
10		31	×	×	×	×		T*	31	T*	81	1	19:25	×	×	×	3.1						
11	2	6	×	×	7	9:00		T*	6	T*	82	2	5:45	2	6:05	0:20	0.3						
		7	9:00	7	12:10			T*	7	T*	83	2	14:15	2	18:10	3:55	4.4	2					
		6	×	×	7	12:10					84	2	19:20	×	×	×	6.8						
12		8	×	×	9	8:45	×	0.3*	8	0.3*	85	3	8:40	3	9:00	0:20	0.1						
13		9	9:15	9	9:45			T*	9	T*	86	3	10:15	3	10:35	0:20	1.4	3					
14		15	×	×	×	×		0.2*	15	0.2*	87	3	11:05	3	11:45	0:40	1.1						
15		21	16:50	21	17:45			T*	21	T*	88	3	13:15	3	14:00	0:45	2.5						
16		27	13:55	27	15:30	1:35		0.1*	27	0.1*	89	3	15:08	3	15:40	0:32	1.2	5.2					
17	3	2	13:20	2	15:15			T*	2	T*	90	4	13:40	4	14:30	0:50	0.4	4					
18		2	17:10	2	18:30			T*			91	4	19:40	5	8:50	13:10	11.5						
19		3	9:55	3	11:00			T*	3	T*	92	5	13:20	5	14:40	1:20	0.5	5					
20		8	10:45	9	6:45	20:00		4.1*	8	4.1*	93	5	20:20	5	21:45	1:25	2.5						
21		14	6:40	14	7:15	0:35		0.4*	13	0.4*	94	6	3:15	6	8:00	4:45	4.4						
22		17	17:45	17	19:00	1:15		0.1*	17	0.1*	95	6	13:15	6	14:00	0:45	0.6	6					
23		18	15:10	18	15:45	0:35		0.1*	18	1.5*	96	6	14:30	6	15:10	1:40	6.5						
24		18	16:30	18	19:00	2:30		1.4*			97	16	×	17	6:15	×	6.3	16					
25		22	×	×	23	9:00	×	1.4*	22	1.4*	98	17	6:35	17	8:10	1:35	1.8						
		23	9:00	23	13:05	4:05		0.7*	23	0.7*	99	17	14:10	17	15:08	0:58	1.6	17					
		22	×	×	23	13:05	×				100	17	17:45	17	18:40	0:55	0.7	2.6					
26		23	18:30	23	19:20	0:50		2.1*	28	7.6	101	17	×	×	×	×	0.3						
27		28	19:50	×	×	×		0.5			102	18	7:05	18	7:15		T						
28		1	13:25	1	13:45	0:20		7.1	1	0.1*	103	18	9:00	18	9:35		T						
29		6	×	×	7	7:08	×	0.1*	6	3.8	104	18	11:15	18	11:40		T	13					
30		10	×	×	11	9:00	×	3.8	10	4.5*	105	18	12:15	18	13:35	1:20	1.0						
		11	9:00	11	12:10	3:10		0.5*	11	0.5*	106	18	14:35	18	19:50	5:15	9.2						
		10	×	×	11	12:10	×				107	18	20:50	×	×	×	2.7						
31		15	8:40	15	9:00			T*	15	T*	108	19	6:15	19	7:40	1:25	0.3						
		15	9:00	16	6:35	21:35		13.7*	14	13.7*	109	19	14:15	19	14:35	0:20	0.2	19					
		15	8:40	16	6:35	21:55					110	20	4:15	20	9:00	4:45	6.9						
32		16	×	×	17	9:00	×	2.1*	16	2.1*	111	20	9:00	20	14:10	5:10	6.7	20					
		17	9:00	×	×	×	×	2.1*	17	2.1*	112	21	7:00	21	8:40	1:40	13.6	6.9					
		16	×	×	×	×	×				113	21	9:15	21	9:45		0.2						
33		19	4:10	19	8:30	4:20		4.2*	18	3.5	114	21	11:50	21	12:00		T	21					
34		19	9:05	19	9:20			3.5	19	7.2	115	26	8:07	26	8:30		0.1*						
35		19	10:30	19	16:40	6:10		5.8			116	26	×	×	×	×	T	25					
36		19	×	×	×	×		1.4	21	1.4*	117	26	×	×	×	×	0.9	26					
37		21	9:10	21	9:55			T	21		118	30	5:10	30	9:00	3:50	6.3	29					
38		21	12:30	21	12:30	0:10		1.0*			119	30	9:00	30	15:35	6:35	6.2	30					
39		21	13:45	21	14:00			T			120	30	5:10	30	15:35	10:25	12.5						
40		21	14:15	21	14:45	0:30		0.4			121	30	19:15	30	19:40	0:25	0.7						
41		21	16:25	21	16:40			T			122	30	21:37	30	21:50	0:13	0.5						
42		27	13:10	27	14:35			T	27	8.5	123	2	15:09	2	15:16		T	2					
43		27	15:40	27	17:55			T			124	3	5:50	3	6:10		T						
44		27	×	×	28	9:00	×	8.5	28	3.3	125	3	14:00	3	14:20		T	3					
		28	9:00	28	12:10	3:10		2.9			126	4	16:25	4	17:20		0.5	0.5					
		27	×	×	28	12:10	×				127	4	18:55	4	19:30		T	4					
45		28	13:10	28	13:20	0:10		11.4	29	6.8	128	4	21:35	4	21:50		T	5.6					
46		29	13:35	29	13:40			0.4			129	4	22:58	4	23:10		T						
47		29	14:20	29	15:10	0:50		T			130	5	4:25	5	4:25		0.5						
48		29	16:40	29	19:00	2:20		0.5			131	5	3:50	5	4:20		1.5						
49		29	×	×	×	×		1.2			132	5	4:50	5	8:13		0.4						
50		30	16:30	30	17:40			T	30		133	10	17:00	10	19:25	3:20	3.2						
51	5	2	5:45	2	6:00			T	1	T	134	8	15:41	8	15:55	0:14	0.7	8					
52		7	17:50	×	×	×		4.8	2	4.8	135	12	15:38	12	16:00	1:14	1.0						
53		7	15:50	7	16:05			T	7	T	136	12	16:38	12	16:45	1:15	0.3	9					
54		7	17:45	7	17:55			T			137	10	17:45	10	18:15	0:30	7.6	10					
55		17	×	×	×	×		3.0	17	3.0	138	12	15:38	12	16:00	0:22	0.4	11					
56		19	×	×	×	×		0.3	19	0.3	139	12	16:38	12	17:25	0:47	1.0	8.4					
57		21	13:55	21	18:35	4:40		1.8	21	1.8	140	13	12:40	13	12:50		7.4						
58		23	10:50	23	11:00	0:10		0.1	23	0.4	141	13	12:40	13	12:50		T	13					
59		23	16:35	23	17:05	0:30		0.3			142	13	12:40	13	12:50		0.9	1.7					
60		24	13:55	24	14:25	0:30		0.4	24	0.4	143	13	22:25	13	22:49		T						
61		26	3:10	26	3:15			T	25	0.7	144	14	14:00	13	15:24	1:24	0.9						
62		26	3:30	26	4:35	1:05		0.7			145	14	5:25	14	6:00	0:35	0.8						
63		26	16:40	×	×	×		10.5	26	10.5	146	14	10:15	14	10:25		T	14					
64		27	11:50	27	12:20	0:30		2.2	27	2.3	147	14	15:15	14	18:07	2:52	1.8	2.0					
65		28	4:10	28	4:35	0:25		0.1			148	17	14:05	17	14:22	0:17	0.2						
66		28	11:45	28	12:00			T	28	0.2	149	21	9:50	21	10:00	0:10	4.1	17					
67		28	12:40	28	14:10	1:30		0.2			150	21	13:40	21	16:50	3:10	0.2	4.1					
68		29	12:37	29	12:45			T	29	3.7	151	21	17:40	21	18:10	0:30	2.5						
											152	21	18:05	21	23:15	4:10	0.3						
																	0.9						



## 延壽水位站 1952年降水量記錄表

松江省延壽縣南關街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
148	7	22	4:30	22	7:10	2:40		0.2		217	9	10	X X	11	9:00	X X	7.5		10	7.5
150		22	10:03	22	11:30	1:27		1.4				11	9:00	11	12:15	3:15		11	4.5	
151		23	9:10	23	10:00	0:50		0.1	22	1.4		10	X X	11	12:15	X X	3.9			
152		23	16:12	23	16:30	0:18		0.1				11	16:17	11	17:25		11.4			
153		23	19:45	24	1:20	5:35		40.8				11	20:25		X X	X X	T			
154		24	10:20	24	16:45	6:25		27.9	24	29.8		12	12:15	12	12:44	0:29	0.2	12	0.2	
155		24	17:45	24	19:10	1:25		0.1				15	X X		X X	X X	2.1	15	2.1	
156		24	19:50	24	23:30	3:40		1.8				16	14:53	16	17:35		T	16	12.7	
157		25	6:32	25	6:40			T				16	17:52	17	2:15	8:23	12.7			
158		25	10:50	25	11:00			T	25	0.4		17	12:30	17	12:42	0:12	0.2	17	0.2	
159		25	13:25	25	13:50	0:25		0.4				19	16:52	20	3:35	10:43	25.1	19	25.1	
160		26	16:35	26	17:15	0:40		2.6	26	2.6		20	15:05	20	15:15		T	20	T	
161		30	10:40	30	18:16	7:36		3.8	30	4.5		22	9:10	22	11:15	2:05	0.6	22	0.7	
162		30	21:00	30	23:25	2:25		0.6				22	13:40	22	13:52		T			
163		31	7:40	31	9:00	1:20		0.1				22					0.1			
		31	9:00	31	12:00			T	31	T		23	14:42	23	17:40	2:58	0.3	23	11.4	
		31	7:40	31	12:00	4:20		0.1				23	18:00		X X	X X	11.1			
164	8	1	9:20	1	10:50	1:30		0.8	1	1.2		27	17:40	27	19:30	1:50	2.5	27	2.5	
165		1	16:30	1	17:09	0:39		0.4				1	20:40		X X	X X	6.1	1	6.8	
166		2	9:40	2	9:55			T	2	1.6		2	6:20	2	9:00	2:40	0.7			
167		2	20:30	2	21:10	0:40		0.8				2	9:00	2	13:34	4:34	1.0			
168		3	1:10	3	3:25	2:15		0.8				2	6:20	2	13:34	7:14		1.7		
169		3	10:35	3	11:10	0:35		0.3	3	0.3		2	13:55	2	18:20	4:25	4.2			
170		3	11:20	3	11:55			T				14	X X	15	9:00	X X	3.7		14	3.7
171		4	15:25	4	15:35			T	4	0.2		15	9:00	15	22:45	13:45	7.6		15	7.6
172		4	16:05	4	16:30	0:25		0.2				14	X X	15	22:45	X X	11.3			
173		5	10:35	5	10:55			T	5	3.5		20	13:25	20	18:25	5:00	5.7	20	5.7	
174		5	11:05	5	11:20	0:15		0.3				31	6:15	31	8:50	2:35	0.2	30	0.2	
175		5	11:55	5	13:20	1:25		3.2				3	17:45	3	18:35	0:50	0.4	3	2.4	
176		6	15:25	6	16:25	1:00		0.6	6	0.6		4	8:10	4	9:00	0:50	2.0			
177		14	6:20	14	6:50	0:30		0.1	13	3.5		4	9:45	4	12:15	2:30	2.4	4	5.4	
178		14	7:05	14	8:35	1:30		3.4				4	14:10	4	15:15	1:05	3.0			
179		15	8:05	15	8:20	0:15		0.1	14	0.1		5	15:35	5	16:15	0:40	0.2	5	0.4	
180		15	10:20	15	12:30			T	15	1.9		5	X X		X X	X X	0.2			
181		15	13:30	15	13:55			T				10	14:16	11	9:00	18:44	2.4		10	2.4
182		15	18:30	15	20:10			T				11	9:00	11	10:30	1:30	0.2		11	0.2
183		16	1:15	16	2:40	1:25		1.9				10	14:16	11	10:30	20:14		2.6		
184		18	19:06	19	9:00	12:54	22.1		18	22.1		11	14:25	11	16:40		T *			
		19	9:00	20	1:50	16:50	49.5		19	51.2		14	10:50	14	18:50	8:00	1.2	14	1.2	
		18	19:06	20	1:50	30:44		71.6				18	X X	19	4:15		T *	18	T *	
185		20	2:30	20	6:15	3:45		1.7				27	7:08	27	9:00	1:52	0.7		26	0.7
186		20	10:11	20	11:50	1:39		0.9	20	1.1		27	9:00	27	18:00	9:00	0.9		27	0.9
187		20	13:50	20	14:13	0:23		0.2				27	7:08	27	18:00	10:52		1.6		
188		23	17:25	23	17:45			T	23	T		3	10:21	3	10:40		T *	3	0.1	
189		25	8:30	25	9:00			T	24	T		3	13:30	3	17:20	3:50	0.1			
		25	9:00	25	11:35	2:35	0.6		25	6.3		20	X X	21	6:55	X X	0.3	20	0.3	
		25	8:30	25	11:35	3:05		0.6				29	17:20	30	8:51	15:31	3.4	29	3.4	
		25	20:37	25	22:19	1:42		5.7				30	10:23	30	14:40	4:17	0.2	30	0.2	
190		26	14:30	26	14:40			T												
191		26	15:30	26	15:40			T												
192		27	6:07	27	6:25			T												
193		27	8:30	27	8:55	0:25		0.8												
194		27	13:15	27	14:20	1:05		2.1	27	7.2										
195		27	15:15	27	15:58	0:43		4.4												
196		27	21:50	27	22:35	0:45		0.7												
197		28	11:50	28	12:10	0:20		0.2	28	7.4										
198		28	21:50	29	0:10	2:20		6.5												
199		29	0:40	29	1:15	0:35		0.1												
200		29	4:25	29	4:45	0:20		0.2												
201		29	6:30	29	6:55	0:25		0.4												
202		29	17:45	29	18:55			T	29	11.4										
203		29	21:16	30	0:20	3:04		11.4												
204		30	12:05	30	12:55	0:50		8.7	30	24.4										
205		30	14:07	30	14:40	0:33		15.7												
206		1	10:40	1	10:50			T	1	T										
207	9	2	8:10	2	8:15			T												
208		2	12:35	2	12:52	0:17		7.7	2	8.1										
209		2	15:44	2	16:44	1:00		0.4												
210		5	11:30	5	12:40	1:10		0.7	5	5.0										
211		5	19:10	5	20:30	1:20		0.3												
212		5	22:00	5	22:20			T												
213		6	1:25	6	2:30	1:05		3.8												
214		6	8:19	6	8:41	0:22		0.2												
215		6	23:10	6	23:25	0:15		0.3	6	0.3										
216																				
全年統計		一次最大降水量		71.6公厘		歷時 30時44分		一次最急降水量		15.7公厘		歷時 0時33分		降水率		28.5公厘/小時				
						日期 8月18-19日		分段最急降水量		15.7公厘		歷時 0時33分		降水率		28.5公厘/小時				
附註																				
符號		* 霰水量 * 雨夾雪水量 X 霰水量 Δ 雨雹水量 三 霧水量 ● 雨																		



延壽水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省延壽縣南關街	東經：128°20'	北緯：45°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.4	0.7	1.7	2.0	7.1	2.7	6.3	2.9	2.2	2.0	1.9	0.7	
2		0.7	0.6	1.1	2.6	3.4	3.0	4.3	3.1	2.0	0.1	2.1	0.6	
3		0.6	0.6	1.5	3.8	3.4	2.2	5.2	2.3	3.3	1.4	0.7	0.4	
4		0.6	0.6	1.5	6.0	5.7	1.8	4.4	3.3	3.9	2.5	0.8	0.4	
5		0.5	0.7	2.1	8.4	6.1	2.2	2.9	2.8	0.9	2.9	0.6	0.7	
6		0.4	0.7	2.1	3.4	10.2	2.4	5.7	2.1	2.7	3.7	1.3	0.6	
7		0.4	0.6	2.5	0.9	6.3	3.5	7.0	4.1	3.5	3.2	1.0	0.8	
8		0.3	0.9	1.6	4.0	7.9	4.1	4.0	6.2	4.0	2.3	0.8	0.7	
9		0.3	0.8	1.4	5.4	5.3	4.9	5.4	6.6	3.6	2.8	0.7	1.0	
10		0.5	0.9	1.3	3.5	8.2	4.6	6.5	6.4	2.7	0.9	0.6	0.9	
11		0.4	0.8	2.0	0.6	8.9	5.2	3.5	5.9	1.0	2.4	0.6	1.2	
12		0.6	0.7	2.6	1.2	8.2	4.8	5.7	6.2	1.7	1.9	0.9	1.0	
13		0.7	0.8	2.8	3.0	14.8	5.8	2.6	5.8	3.1	4.8	1.0	1.2	
14		0.7	1.0	3.1	5.0	7.9	5.7	2.4	2.7	3.1	2.0	0.5	1.4	
15		0.5	0.8	3.4	0.2	3.1	6.6	4.5	2.2	4.0	0.3	1.1	0.9	
16		0.5	0.6	3.0	1.3	6.5	7.4	5.8	6.1	1.4	1.6	1.1	1.0	
17		0.4	0.9	2.8	0.6	8.0	2.3	5.4	5.4	1.0	2.0	1.0	0.6	
18		0.7	1.0	2.1	1.9	7.6	1.4	5.6	3.8	2.7	2.2	0.8	0.8	
19		0.6	1.3	1.9	1.3	10.4	2.9	6.3	3.8	2.1	3.0	1.2	0.8	
20		0.5	1.1	2.3	2.8	7.6	0.6	6.1	1.6	2.8	1.0	1.4	0.6	
21		0.5	0.8	2.7	2.0	1.9	2.2	2.8	4.8	2.3	1.7	1.4	0.4	
22		0.8	0.9	3.5	3.0	5.3	6.0	1.9	5.0	1.9	1.6	1.4	0.4	
23		0.9	1.1	3.2	3.4	4.6	5.0	4.6	5.0	1.3	1.8	1.3	0.5	
24		0.7	1.2	3.8	3.5	6.4	6.3	0.2	4.2	2.6	1.9	1.2	0.6	
25		0.5	1.0	2.9	5.0	8.7	6.2	4.4	1.7	2.9	2.2	1.7	0.6	
26		0.6	0.9	4.0	5.2	5.1	8.1	4.0	2.6	3.1	2.5	1.4	0.6	
27		0.4	0.9	4.3	2.4	3.9	7.4	5.4	3.5	3.5	2.5	0.3	0.3	
28		0.6	0.7	3.7	2.1	1.4	6.6	5.1	4.4	3.1	2.7	0.9	0.6	
29		0.7	1.0	3.2	2.7	1.7	5.4	5.1	4.0	3.0	2.3	1.0	0.6	
30		0.6		2.7	4.0	1.3	0.3	0.2	6.0	2.9	1.4	0.6	0.3	
31		0.7		2.9		4.5		3.9	2.9		1.4		0.4	
總	量	17.3	24.6	79.7	91.2	191.4	127.6	137.2	127.4	78.3	65.0	31.3	21.6	
最	大	0.9	1.3	4.3	8.4	14.8	8.1	7.0	6.6	4.0	4.8	2.1	1.4	
日	期	23	19	27	5	13	26	7	9	8	13	2	14	
最	小	0.3	0.6	1.1	0.2	1.3	0.3	0.2	1.6	0.9	0.1	0.3	0.3	
日	期	8	2	2	15	30	30	24	20	5	2	27	27	
全 年 統 計	年蒸發量 992.6			最大日蒸發量 14.8			5月13日			最小日蒸發量 0.1				10月2日
	最大月蒸發量 191.4					5月		最小月蒸發量 17.3					1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註													
符	號													

## 驛馬河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣驛馬河村	東經：128°47'	北緯：45°29'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	7.2	0.1	0	1.2	0.8	0	0.2*
2						12.1	0.7	23.7	3.0	10.3	7.1	0.9*	0
3						0	3.1	T	4.7	0	21.2	0.1*	0.2*
4						0	12.5	11.2	1.1	2.5	0	3.5*	0
5						0	9.2	0.5	34.7	2.8	0	1.9*	0
6						0.3	2.2	0	3.5	1.0	0	0	0
7						1.1	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	2.9	0	0	0	0	0
9						0	0	T	0	2.5	0	0	0
10						0	1.2	0	0	3.5	0.8	1.6*	0
11						0	0	T	0	16.1	0	0.4*	0
12						0	1.0	0	0	0.4	0	0	0
13						0	0	0.6	1.1	0	0.7	0.7*	0
14						0	0	1.0	0.3	0	6.8	0	T *
15						0	0	0	2.5	4.0	1.6	0	0
16						0	14.0	0	0	4.1	0	0	0
17						2.9	1.5	0	0	2.1	0	0.2*	T *
18						0	12.5	0	0.2	0.2	0	0	0
19						0.1	32.5	0	37.2	11.3	0	0	0
20						0	9.8	1.3	1.4	1.2	13.64*	0	0.6*
21						2.4	1.5	15.1	0	0	0	0	T *
22						0	0	15.8	0	1.2	0	0	0
23						0.3	0	34.7	0	9.7	0	0	0
24						0	0	27.0	0	0	0	0	0
25						1.5	0.1	8.6	5.7	0	0	0.1*	0
26						14.6	0.8	36.74	0.4	0	0	0.3*	0
27						0.6	0	0	2.4	0	0	0	0
28						0.4	0	0	6.1	0	0	0	0
29						1.1	2.9	0	10.8	0	0	0	4.0*
30						T	27.0	0.7	T	0	0	0	1.0*
31						3.5		4.7	2.0		0		0
總 量						40.9	139.7	184.6	117.1	74.1	52.6	9.1	6.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						13	18	16	17	17	8	10	5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						14.6	32.5	36.7	37.2	16.1	21.2	3.5	4.0
日 期						26	19	26	19	11	3	4	29
全 年 統 計	年降水量 (624.1)		年降水日數 (104)		最大日降水量 37.2		8月19日		最大月降水量 184.6		7月		
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日		終 雪 月 日						
附 註	降水始於5月1日開始												
符 號	( ) 不全統計    φ 分別數值    * 雪水量    △ 霰水量    △ 雨雹水量    ● 雨												



# 驛馬河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣驛馬河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分				時			日	降水量	日	時分				日	
1	5	2	13:40	2	19:35	5:55	1.7	2	12.1	79	7	14	20:00	14	20:45	0:45	0.8			
2		2	20:15	2	24:00	3:45	3.2			80		21	4:55	21	5:17	0:22	0.7	20	1.3	
3		3	0:45	3	5:30	4:45	7.2			81		21	8:35	21	8:50	0:15	0.6			
4		6	x x	x	x x	x x	0.3	6	0.3	82		21	10:45	21	11:00		T	21	15.1	
5		7	14:17	7	15:10	0:53	1.1	7	1.1	83		21	12:35	21	17:00	4:25	1.8			
6		18	3:20	18	5:30	2:10	2.9	17	2.9	84		22	2:50	22	3:15	0:25	13.3			
7		20	3:45	20	4:00	0:15	0.1	19	0.1	85		22	11:15	22	12:00	0:45	1.6	22	15.8	
8		21	14:25	21	16:50	2:25	2.1	21	2.4	86		22	15:15	22	16:57	1:42	10.2			
9		21	18:50	21	19:05	0:15	0.3			87		22	20:05	22	20:40	0:35	1.9			
10		23	13:00	23	15:10	2:10	0.3	23	0.3	88		22	21:21	22	21:40	0:19	2.1			
11		26	4:30	26	5:40	1:10	1.5	25	1.5	89		22	23:40	22	23:53		T			
12		26	18:00	26	21:10	3:10	5.6	26	14.6	90		23	14:30	23	14:45	0:15	0.3	23	34.7	
13		26	21:40	27	1:24	3:44	8.1			91		23	17:00	23	18:40	1:40	6.2			
14		27	5:14	27	7:16	2:02	0.9			92		23	18:50	23	19:00	0:10	2.3			
15		28	4:50	28	6:30	1:40	0.6	27	0.6	93		23	20:40	24	0:10	3:30	23.9			
16		28	10:50	28	12:36	1:46	0.4	28	0.4	94		24	1:10	24	2:15	1:05	2.0			
17		28	16:50	28	17:10		T			95		24	8:10	24	8:35		T			
18		29	15:20	29	15:30		T	29	1.1	96		24	10:43	24	17:00	6:17	21.9	24	27.0	
19		29	20:13	29	22:35	2:22	0.3			97		24	22:10	25	1:40	3:30	5.1			
20		29	23:15	30	1:45	2:30	0.8			98		25	x x	x	x x		T			
21		30	9:30	30	10:32		T	30	T	99		25	14:20	25	14:30	0:10	0.5	25	8.6	
22		31	9:30	31	11:00	1:30	2.5	31	3.5	100		25	18:25	25	19:19	0:54	8.1			
23		31	20:00	31	20:15	0:15	0.3			101		26	16:55	26	18:00	1:05	36.74	26	36.74	
24	6	1	0:37	1	0:55	0:18	0.7			102		30	17:30	30	18:30	1:00	0.4	30	0.7	
25		1	13:25	1	13:55	0:30	2.5	1	7.2	103		30	22:45	30	22:57	0:12	0.3			
26		1	18:24	1	22:20	3:56	4.2			104		31	12:15	31	12:45	0:30	4.7	31	4.7	
27		1	23:14	2	1:20	2:06	0.5			105	8	3	7:35	3	8:35	1:00	3.0	2	3.0	
28		3	0:00	3	0:43	0:43	0.7	2	0.7	106		3	10:20	3	11:45	1:25	2.5	3	4.7	
29		3	10:35	3	17:20	6:45	3.1	3	3.1	107		3	15:55	3	16:00	0:05	2.2			
30		4	10:00	4	10:25	0:25	0.9	4	12.5	108		4	18:00	4	18:15	0:15	1.1	4	1.1	
31		4	12:10	4	13:36	1:26	0.2			109		5	10:15	5	11:00	0:45	23.3	5	34.7	
32		4	17:05	4	17:55	0:50	1.2			110		5	12:05	5	13:15	1:10	2.3			
33		4	19:35	5	9:00	13:25	10.2			111		5	19:35	5	20:15	0:40	5.2			
		5	9:00	5	9:45	0:45	0.2			112		5	20:40	5	21:55	1:15	3.9			
		4	19:35	5	9:45	14:10		10.4		113		6	13:40	6	14:00	0:20	3.5	6	3.5	
34		5	14:15	5	16:30	2:15	6.2			114		14	8:05	14	9:00	0:55	1.1	13	1.1	
35		5	17:25	5	21:00	3:35	2.5					14	9:00	14	9:50	0:50	0.3	14	0.3	
36		6	3:26	6	4:15	0:49	0.3					14	8:05	14	9:50	1:45				
37		6	9:35	6	10:00	0:25	1.9	6	2.2	115		15	8:10	15	8:15		T			
38		6	10:15	6	10:50	0:35	0.3			116		15	11:30	15	11:40		T	15	2.5	
39	10	11:34	10	11:50	0:16	0.3	10	1.2	117		15	16:45	x	x x	x x	2.5				
40		10	13:05	10	13:55	0:50	0.9			118		18	17:00	18	18:00	1:00	0.2	18	0.2	
41		12	12:00	12	13:35	1:35	1.0	12	1.0	119		19	9:00	20	8:50	23:50	37.2	19	37.2	
42		17	3:20	17	8:00	4:40	14.0	16	14.0	120		20	12:15	20	12:50	0:35	0.3	20	1.4	
43		17	14:00	17	14:50	0:50	0.5	17	1.5	121		20	13:10	20	14:10	1:00	1.1			
44		18	8:10	18	8:56	0:46	1.0			122		25	9:40	25	10:40	1:00	3.3	25	5.7	
45		18	11:00	18	21:30	10:30	9.8	18	12.5	123		25	22:15	25	23:00	0:45	2.4			
46		27	2:31	27	2:50	0:19	2.7			124		27	5:13	27	6:55	0:42	0.4	26	0.4	
47		19	10:00	19	10:40	0:40	2.1	19	32.5	125		27	x x	x	x x	x x	2.4	27	2.4	
48		19	12:05	19	16:15	4:10	16.0			126		28	20:00	x	x x	x x	6.1	28	6.1	
49		19	16:59	19	17:45	0:46	6.2			127		29	19:15	29	20:00	0:45	2.2	29	10.8	
50		20	1:10	20	9:00	7:50	8.2			128		29	x x	x	x x	x x	8.6			
		20	9:00	20	9:55	0:55	2.1			129		30	x x	x	x x		T	30	T	
		20	1:10	20	9:55	8:45		10.3	20	9.8	130		31	9:15	31	9:30	0:15	2.0	31	2.0
51		20	11:15	20	11:53	0:38	1.6			131		1	x x	x	x x	x x	1.2	1	1.2	
52		20	12:15	20	13:30	1:15	0.7			132		2	11:15	2	11:35	0:20	0.3	2	10.3	
53		20	17:50	20	19:00	1:10	1.6			133		2	16:00	2	16:35	0:35	10.0			
54		20	20:00	20	21:00	1:00	0.3			134		4	19:00	4	19:55	0:55	0.4	4	2.5	
55		21	6:18	21	8:50	2:32	3.5			135		4	x x	x	x x	x x	2.1			
56		21	10:10	21	14:00	3:50	1.5	21	1.5	136		5	16:17	5	16:50	0:33	2.8	5	2.8	
57		26	8:15	26	8:45	0:30	0.1	25	0.1	137		6	14:15	6	15:00	0:45	1.0	6	1.0	
58		26	x x	x	x x	x x	0.8	26	0.8	138		9	x x	9	15:55	x x	2.5	9	2.5	
59		30	5:10	30	9:00	3:50	2.9	29	2.9	139		11	2:50	11	9:00	6:10	3.5	10	3.5	
		30	9:00	30	17:10	8:10	3.9	30	27.0			11	9:00	11	12:55	3:55	0.3	11	16.1	
		30	5:10	30	17:10	12:00		6.8				11	2:50	11	12:55	10:05		3.8		
60		30	22:30	30	23:15	0:45	1.0			140		11	17:35	11	20:10	2:35	14.8			
61		30	23:55	1	2:10	2:15	9.8			141		11	21:15	11	21:40	0:25	1.0			
62	7	1	3:25	1	6:10	2:45	12.3			142		12	5:15	12	9:55	0:40	0.1	12	0.4	
63		1	x x	x	x x	x x	0.1	1	0.1	143		12	11:40	12	13:15	1:35	0.3			
64		2	15:35	2	16:10	0:35	19.2	2	23.7	144		16	2:40	16	5:15	2:35	4.0	15	4.0	
65		2	19:30	2	19:50		T			145		16	19:15	16	20:15	1:00	0.1	16	4.1	
66		3	1:30	3	8:15	6:45	4.5			146		17	1:20	17	x x	x x	4.0			
67		3	9:10	3	9:56		T	3	T	147		17	9:20	17	12:10	2:50	1.2	17	2.1	
68		4	16:20	4	17:15	0:55	5.5	4	11.2	148		17	13:00	17	14:15	1:15	0.9			
69		4	1																	



驛馬河雨量站 1952年降水量記錄表

松江省尚志縣驛馬河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量												
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次													
		日	時分	日	時分				日	降水量		日	時分	日	時分				日	降水量											
158	10	2	20:15	2	22:20	2:05		6.4	2	7.1																					
159		2	22:50		×	×		0.7																							
160		3	9:55	3	10:55	1:00		11.2	3	21.2																					
161		3	×		×	×		10.0																							
162		10	13:15		×	×		0.8	10	0.8																					
163		14	6:35	14	9:00	2:25	0.7		13	0.7																					
		14	9:00	14	14:25	5:25	6.8		14	6.8																					
		14	6:35	14	14:25	7:50		7.5																							
164		15	9:00	15	×	×		1.6	15	1.6																					
165		20	13:45	20	15:20	1:35		10.0A	20	13.6A*																					
166		20	15:30	20	21:30	6:00		2.8*																							
167		20	21:40		×	×		0.8*																							
168	11	2							2	0.3*																					
		3	8:15	3	9:15	1:00		0.4*	3	0.1*																					
169		4	9:00	4	10:00	1:00		0.3*	4	3.5*																					
170		4	11:15	4	12:35	1:20		0.4*																							
171		4	13:00	4	14:00	1:00		0.4*																							
172		4	14:35	5	3:25	12:50		2.4*																							
173		5	15:00	5	×	×		1.9*	5	1.9*																					
174		10	14:50	10	×	×		1.6*	10	1.6*																					
175		11	9:00	11	10:00	1:00		0.4*	11	0.4*																					
176		13	9:12	13	15:01	5:49		0.7*	13	0.7*																					
177		13	21:17	13	22:15			T *																							
178		17	19:07	17	19:10			T *	17	0.2*																					
179		17	×	18	5:35	×		0.2*																							
180		26	8:25	26	9:00	0:35	0.1*		25	0.1*																					
		26	9:00	26	9:30		T *		26	0.3*																					
		26	8:25	26	9:30	1:05		0.1*																							
181		26	13:20	26	15:54	2:34		0.3																							
182	12	1	×	2	6:00	×		0.2*	1	0.2*																					
183		3	9:17	3	13:15	3:58		0.2*	3	0.2*																					
184		14	10:01	14	10:58			T *	14	T *																					
185		17	10:55	17	11:07			T *	17	T *																					
186		20	×	21	9:00	×	0.6*		20	0.6*																					
		21	9:00	21	9:49		T *		21	T *																					
		20	×	21	9:49	×		0.6*																							
187		29	17:02	30	9:00	15:58	4.0*		29	4.0*																					
		30	9:00	30	15:55	6:55	0.6*		30	1.0*																					
		29	17:02	30	15:55	22:53		4.6*																							
188		30	16:27	30	17:00	0:33		0.4*																							
全年統計		一次最大降水量 37.2公厘				歷時 23時50分	一次最急降水量 36.7公厘		歷時 1時05分	降水率 33.9公厘/小時																					
						日期 8月19日	分段最急降水量 36.7公厘		歷時 1時05分	降水率 33.9公厘/小時																					
附註		降水量於5月1日開始觀測。																													
符號		○分列數值 *雪水量 △冰水量 △雨雹水量 ●雨																													

# 驛馬河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省尚志縣驛馬河村	東經：128°47'	北緯：45°29'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						5.8	2.7	5.6	4.1	1.2	8.8	3.2	0.8
2						1.3	2.6	1.5	3.5	4.8	7.1	3.2	0.4
3						1.7	2.5	4.4	4.7	3.9	4.8	0.4	0.4
4						5.1	3.5	4.9	4.7	5.9	3.6	1.1	0.8
5						6.3	1.7	5.5	9.1	6.4	4.0	1.1	0.7
6						3.9	1.0	5.2	4.6	3.8	7.8	1.6	0.7
7						3.1	4.1	6.0	6.1	4.7	2.8	1.2	0.8
8						7.8	6.2	4.9	5.0	3.9	7.1	1.2	0.8
9						6.9	7.3	4.9	5.9	4.5	2.8	0.4	0.6
10						8.1	4.8	5.0	5.2	3.5	1.2	0.8	0.8
11						7.3	6.2	4.3	6.0	4.4	4.4	0.8	1.5
12						6.5	4.8	6.9	6.8	4.3	1.2	0.6	1.0
13						11.5	1.0	0.7	5.3	5.4	1.3	0.7	0.9
14						6.3	1.0	2.7	1.4	7.2	0.4	0.4	1.8
15						2.9	11.0	5.4	1.3	4.8	1.8	1.0	0.4
16						6.7	9.6	6.8	4.7	1.4	6.2	0.8	0.8
17						9.4	1.6	5.1	4.4	4.8	1.2	1.9	0.2
18						6.6	6.1	6.0	2.0	2.8	4.8	0.9	0.4
19						8.7	4.1	6.2	0.6	5.8	3.4	0.9	0.6
20						7.0	5.3	5.1	0.6	4.0	2.0	2.1	0.6
21						1.4	2.3	3.1	4.6	4.4	2.4	1.0	0.5
22						4.6	5.6	0.2	5.8	1.6	1.2	1.8	0.4
23						3.5	5.0	5.5	6.7	7.8	1.6	1.3	0.3
24						5.9	5.6	6.1	1.0	4.0	3.2	1.3	0.9
25						7.5	7.5	12.7	6.5	1.2	0.8	1.7	0.6
26						7.8	4.1	6.0	2.8	0.4	2.4	1.5	0.7
27						2.9	6.4	5.2	1.9	2.4	0.8	0.1	0.7
28						3.0	6.8	4.5	4.7	1.2	2.8	1.3	0.4
29						0.7	6.0	6.8	0.8	0.8	1.6	0.8	0.7
30						2.5	0.8	5.3	2.8	1.2	2.8	0.8	0.3
31						2.8		4.3	3.9		0.8		0.5
總	量					165.5	137.2	156.8	127.5	112.5	97.1	35.9	21.0
最	大					11.5	11.0	12.7	9.1	7.8	8.8	3.2	1.8
日	期					13	15	25	5	23	1	1	14
最	小					0.7	0.8	0.2	0.6	0.4	0.4	0.1	0.2
日	期					29	30	22	19	26	14	27	17
全 年 統 計	年蒸發量 (853.5)				最大日蒸發量 12.7				7月25日		最小日蒸發量 (0.1) (11月27日)		
	最大月蒸發量 165.5					5月		最小月蒸發量 (21.0) (12月)					
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附	註	蒸發量於5月1日開始觀測。											
符	號	不全統計											

## 方正水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省方正縣興發村	東經：128°49'	北緯：45°50'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日 \ 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	T	0	4.2	0	0
2								0.2	8.3	2.7	5.2	0	0
3								0	4.2	0	0	0	0.1*
4								17.8	0.1	0	0	7.9**	0
5								T	5.8	5.9	0	0.7*	0
6								0	0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0	0	0	0	0	0
9								0.1	0	0.2	0	0	0
10								8.0	0	4.6	0.4	0.4*	0
11								0.5	0	7.0	T**	T*	0
12								0	0	0.2	0	0	0
13								28.8	3.4	1.4	0	0	0
14								40.1	0.1	T	2.0	0.3*	0
15								0	1.3	4.8	14.4	0	0
16								0	0	6.5	0	0	0
17								0	0	1.2	0	T*	T*
18								0	17.6	0	0	T*	0
19								T	36.0	24.4	0	0	0
20								0.7	0.8	0.3	5.8	0	0.2*
21								0.9	0	0	0	0	0
22								18.2	0	0.5	0	0	0
23								70.4	0	2.9	T*	0	0
24								12.1	0	T <sup>4</sup>	0	0	0
25								T	0.2	0	0	0	0
26								T	0.9	0	0	0.5*	0
27								0	1.3	1.1	0	0.4*	0
28								0	11.7	0	0	0	0
29								0	5.2	0	0	0	0.6*
30								0.9	0.6	0	T*	0	0.2*
31								1.6	1.0	0	T*	0	0
總 量								200.3	98.5	63.7	32.0	10.2	1.1
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	17	15	6	6	4
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								70.4	36.0	24.4	14.4	7.9	0.6
日 期								23	19	19	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 (405.8)			年降水日數 (62)			最大日降水量 70.4 7月23日			最大月降水量 200.3 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於7月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												



## 方正水位站 1952年降水量記錄表

松江省方正縣興發村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分	日	時分	
1	7	3	6:35	3	7:15	0:40		0.2	2	0.2	72	9	2	13:00	2	13:35		T	2	2.7		
2		4	14:15	4	16:35	2:20		12.7	4	17.8	73		2	15:50	2	16:30	0:40	2.7				
3		4	18:30	4	21:20	2:50		3.9			74		5	13:00	5	13:35	0:35	0.1	5	5.9		
4		5	4:20	5	5:20	1:00		0.9			75		5	16:42	5	16:55	0:13	0.4				
5		5	5:50	5	6:00			T			76		5	19:40	×	×	×	5.4				
6		5	8:40	5	9:00	0:20		0.3			77		9	11:50	9	12:06	0:16	0.1	9	0.2		
7		5	18:15	5	18:45			T			78		9	12:20	9	12:40	0:20	0.1				
8		9	16:25	9	19:30	1:05		0.1	9	0.1	79		9	17:00	9	17:15		T				
9		10	17:45	10	19:15	1:30		7.7	10	8.0	80		10	×	×	×	×	1.6	10	4.6		
10		10	19:30	10	20:30	1:00		0.8			81		11	7:00	11	9:00	2:00	3.0				
11		11	13:40	11	14:35			T	11	0.5			11	9:00	11	13:25	4:25	4.0				
12		11	19:30	11	20:00	0:30		0.5					11	7:00	11	13:25	6:25		7.0			
13		13	14:40	13	15:40	1:00		27.9	13	28.8	82		11	17:35	11	19:45	2:10		1.3			
14		14	5:45	14	6:10	0:25		0.9			83		11	×	×	×	×		1.5			
15		14	12:00	14	13:35	1:35		39.9	14	40.1	84		12	7:20	12	9:00	1:40		0.2			
16		14						0.2			85		12	15:30	12	16:15	0:45		0.2	12	0.2	
17		19	14:20	19	14:30			T	19	T	86		13	×	×	×	×		0.8	13	1.4	
18		20	14:25	20	15:45	1:20		0.7	20	0.7	87		14	5:40	14	6:35	0:55		0.6			
19		21	13:15	21	14:00	0:45		0.1	21	0.9	88		14	×	×	×	×		T	14	T	
20		21	19:00	21	20:50	1:50		0.8			89		15	×	×	×	×		4.8	15	4.8	
21		22	11:15	22	11:35			T	22	18.2	90		16	15:35	16	16:00	0:25		0.1	16	6.5	
22		22	11:45	22	11:50			T			91		16	18:40	16	21:35	2:55		3.9			
23		22	15:45	22	17:00	1:15		9.9			92		16	×	17	6:15	×		2.5			
24		22	17:40	22	18:20	0:40		1.5			93		17	12:45	17	13:44	0:59		0.7	17	1.2	
25		23	4:00	23	6:00	2:00		5.3			94		17	15:20	17	16:41	1:21		0.5			
26		23	7:15	23	7:55	0:40		1.5			95		19	14:42	19	15:46			T	19	24.4	
27		23	11:05	23	11:35			T	23	70.4	96		19	16:00	19	16:27			T			
28		23	15:45	23	16:00			T			97		19	16:59	×	×	×		24.4			
29		23	16:35	24	2:00	9:25		56.2			98		20	15:04	20	15:23			T	20	0.3	
30		24	6:50	24	9:00	2:10	14.2				99		20	17:37	20	18:00	0:23		0.3			
		24	9:00	24	14:50	5:50	9.4			24	12.1	100		22	9:14	22	11:07	1:53		0.5	22	0.5
		24	6:50	24	14:50	8:00		23.6			101		23	15:54	23	18:49	2:55		0.4	23	2.9	
31		24	15:10	24	16:30	1:20		1.5			102		23	19:53	×	×	×		2.5			
32		24	17:35	24	17:50	0:15		0.2			103		24	13:14	24	13:39			T 4	24	T 4	
33		24	18:15	24	19:25	1:10		0.7			104		27	18:33	×	×	×		1.1	27	1.1	
34		24	×	×	×	×		0.3			105		28	4:56	28	5:47			T			
35		25	9:45	25	10:15			T	25	T	106	10	1	14:41	1	14:59	0:18		0.1	1	4.2	
36		26	15:30	26	16:00			T	26	T	107		1	×	×	×	×		2.7			
37		30	14:16	30	17:50	3:34		0.9	30	0.9	108		2	4:47	2	7:37	2:50		0.8			
38		30	18:10	30	18:55			T			109		2	7:55	2	9:00	1:05	0.6				
39		31	9:45	31	12:30	2:45		1.0	31	1.6			2	9:00	2	9:54		T	2	5.2		
40		31	13:25	31	14:00	0:35		0.6					2	7:55	2	9:54	1:59		0.6			
41	8	1	10:30	1	11:40			T	1	T	110		2	10:27	2	16:57	6:30		4.9			
42		2	15:15	2	16:25	1:10		6.9	2	8.3	111		2	17:55	2	18:31	0:36		0.3			
43		3	8:35	3	8:55	0:20	1.4				112		10	13:27	10	15:36			0.4	10	0.4	
		3	9:00	3	11:00	2:00	4.1		3	4.2	113		11	9:23	11	11:54			T *	11	T *	
		3	8:35	3	11:00	2:25		5.5			114		11	16:00	11	16:49			T *			
44		4	5:25	4	5:55	0:30		0.1			115		14	×	15	6:27	×		0.3	14	2.0	
45		4	19:40	4	20:55	1:15		0.1	4	0.1	116		15	7:14	15	9:00	1:45	1.7				
46		5	10:45	5	12:00	1:15		5.8	5	5.8			15	9:00	×	×	×	14.4				
47		5	12:15	5	12:55			T					15	7:14	×	×	×					
48		5	16:30	5	17:25			T			117		20	14:43	×	×	×					
49		14	6:15	14	7:20	1:05		3.4	13	3.4	118		23	18:24	23	18:27			T *	23	T *	
50		15	8:00	15	8:40	0:40		0.1	14	0.1	119		31	6:45	31	8:24			T *	30	T *	
51		15	11:45	15	12:25			T	15	1.3	120		31	9:20	31	9:37			T *	31	T *	
52		15	×	×	×	×		1.3			121		31	14:05	31	14:10			T *			
53		18	×	×	×	×		4.9	18	17.6	122	11	4	9:20	4	9:30			T	4	7.9*	
54		19	5:55	19	7:05	1:10		2.9			123		4	9:50	4	12:16	2:26		4.6			
55		19	7:40	19	9:00	1:20	9.8				124		4	14:15	4	14:50	0:35		3.3			
		19	9:00	19	15:15	6:15	13.0		19	36.0	125		5	7:20	5	7:25			T *			
		19	7:40	19	15:15	7:35		22.8			126		5	10:00	5	12:35	2:35		0.5*	5	0.7*	
56		19	15:45	19	23:40	7:55		19.4			127		5	19:40	5	19:51	0:11		0.2*			
57		20	4:35	20	7:45	3:10		3.6			128		10	16:53	11	9:00	16:07	0.4*				
58		20	10:00	20	10:30			T	20	0.8			11	9:00	11	10:13		T *		10	0.4*	
59		20	13:45	20	15:00	1:15		0.8					10	16:53	11	10:13	17:20		0.4*			
60		25	9:10	25	13:40	4:30		0.2	25	0.2	129		14	12:13	14	16:21	4:08		0.3*	14	0.3*	
61		27	6:50	27	8:00	1:10		0.5	26	0.9	130		17	15:05	17	16:31			T *	17	T *	
62		27	8:45	27	9:00	0:15		0.4			131		18	16:49	18	17:04			T *	18	T *	
63		27	14:00	27	16:15	2:15		0.4	27	1.3	132		27	6:42	27	9:00	2:18	0.5*		26	0.5*	
64		28	5:40	28	6:45	1:05		0.9					27	9:00	27	14:59	5:59	0.4*		27	0.4*	
65		28	13:10	28	13:40	0:30		0.7	28	11.7			27	6:42	27	14:59	8:17					
66		28	22:15	×	×	×		11.0			133	12	3	12:14	3	14:17	2:03		0.9*			
67		29	20:15	×	×	×		5.2	29	5.2	134		17	10:04	17	11:09			T *	17	T *	
68		30	13:10	30	13:40	0:30		0.2	30	0.2	135		17	12:41	17	14:07			T *			
69		30	15:00	30	16:45	1:45		0.4			136		20	×	21	6:17	×		0.2*	20	0.2*	
70		31	14:40	31	15:00	0:20		0.1	31	1.0	137		29	15:43	30	3:49	12:06		0.6*	29	0.6*	
71		31	19:10	31	20:40	1:30		0.9			138		30	9:04	30	14:39	5:35		0.2*	30	0.2*	

全年統計 一次最大降水量 56.2公厘 歷時 9時25分 一次最急降水量 27.9公厘 歷時 1時00分 降水率 27.9公厘/小時  
日期 7月29日 分段最急降水量 27.9公厘 歷時 1時00分 降水率 27.9公厘/小時

附註 降水量於7月1日開始觀測。符號：\*雪水量 \*雨夾雪水量 雨雹水量 三霧水量 ●雨

方正水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省方正縣興發村	東經：128°49' 北緯：45°50'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								5.5	5.2	2.8	3.0	2.2	0.5	
2								4.8	4.5	3.9	2.9	2.6	0.6	
3								6.8	2.3	4.3	3.1	1.8	0.6	
4								4.8	4.0	3.5	2.6	0.6	0.5	
5								3.9	2.8	1.6	3.6	0.7	0.5	
6								5.9	3.3	3.5	3.6	1.4	0.6	
7								6.5	4.2	3.1	3.7	1.3	0.5	
8								6.2	5.3	4.6	2.8	1.1	0.9	
9								3.7	6.1	3.1	3.9	0.8	1.0	
10								6.2	5.6	2.8	2.3	1.2	0.6	
11								2.8	5.9	2.0	1.2	1.1	1.3	
12								5.9	6.6	2.8	3.0	0.8	1.0	
13								7.1	3.7	3.6	2.9	0.7	0.9	
14								6.9	4.2	2.2	2.8	0.6	1.0	
15								3.9	4.5	3.9	2.3	0.9	0.8	
16								5.3	3.3	2.4	2.1	1.1	0.8	
17								5.7	4.6	1.3	2.4	0.9	0.9	
18								6.8	3.2	3.6	2.7	0.7	0.9	
19								7.0	1.4	3.4	3.3	0.9	0.7	
20								3.0	1.6	3.3	1.2	1.1	0.6	
21								5.3	6.8	1.9	1.5	1.4	0.6	
22								1.5	2.6	1.3	2.0	1.5	0.6	
23								2.6	5.0	2.3	2.0	0.7	0.5	
24								2.4	3.2	1.3	2.3	0.8	0.5	
25								2.3	3.0	2.1	2.5	1.6	0.5	
26								4.0	2.8	4.4	4.0	1.6	0.5	
27								5.8	4.6	3.7	3.3	0.7	0.8	
28								5.8	4.7	3.7	3.3	0.9	0.6	
29								5.0	2.3	4.8	3.4	0.6	0.4	
30								2.5	2.8	3.3	3.4	0.7	0.4	
31								3.3	2.6		1.6		0.5	
總	量							149.2	122.7	90.5	84.7	33.0	21.1	
最	大							7.1	6.8	4.8	4.0	2.6	1.3	
日	期							13	21	29	26	2	11	
最	小							1.5	1.4	1.3	1.2	0.6	0.4	
日	期							22	19	17	11	4	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (501.2)			最大日蒸發量 (7.1)			(7月13日)			最小日蒸發量 (0.4)			(12月29日)	
	最大月蒸發量 (149.2)						(7月)			最小月蒸發量 (21.1)			(12月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日	
附 註	蒸發量於7月1日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													





# 通河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省通河縣通四街	東經：128°45'	北緯：45°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							8.5	0	0.2	0	8.1	0	0
2							5.4	0.3	2.4	4.7△	5.4	0	0
3							5.5	8.5	0.5	0	0.5	0	0.1*
4							8.5	6.3	0.7	0	0	9.4	0
5							3.2	1.9	17.8	4.7	0	0	0
6							0.4	0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	14.7	0	0	0	0	0
9							0	T	0	0.9△	0	0	0
10							0	0	0	4.3	0	0.3*	0
11							0	5.5	0	15.0	0.3*	0	0
12							T	0	0	0.1	0	0	0
13							0	45.3	2.3	1.5	0	0	0
14							0	2.0	0	0	1.3	0.2*	0
15							0	T	1.4	2.9	13.1	0	0
16							7.1	0	0	15.6	0	0	0
17							4.3	0	0	1.2	0	0.1*	0.1*
18							4.7	0	7.9	0	0	0	0
19							21.1	0	40.6	16.6	0	0	0.1*
20							0.9	7.3	0.4	0.1	9.1	0	0
21							5.9△	0	0	0.2	0	0	0
22							0	102.5	0	0	0	0	0
23							0	85.1	T	4.1	0	0	0
24							0	15.2	0	T	0	0	0
25							0.8	0	0.3	0	0	0	0
26							0	0	0	0	0	0.5*	0
27							0	0	1.6	1.8	0	0.6*	0
28							0	0	4.3	0	0	0	0
29							0	0	18.9	0	0	0	1.7*
30							7.3	0.6	0.1≡	0	0	0	0.1*
31								3.1	T		0		0
總 量							83.6	298.3	99.4	73.7	37.8	11.1	2.1
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							14	14	14	15	7	6	5
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							21.1	102.5	40.6	16.6	13.1	9.4	1.7
日 期							19	22	19	19	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 (606.0)			年降水日數 (75)		最大日降水量 102.5 7月22日				最大月降水量 298.3 7月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於6月1日開始觀測												
符 號	( 不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

## 通河水位站 1952年降水量記錄表

松江省通河縣通四街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分							日 時分	日 時分				
1	6	1 14:30	1 14:53	0:23		3.1	1 8.5	69	8	23 x x	24 9:00			T	23 T
2		1 15:15	1 15:40	0:25		1.3		70		25 10:57	25 12:07	1:10		0.3	25 0.3
3		1 18:40	1 19:25	0:45		0.9		71		27 9:09	27 9:40	0:31		0.4	27 1.6
4		2 7:13	2 7:45	0:32		3.2		72		27 17:58	27 18:38	0:40		1.2	
5		2 13:48	2 14:00	0:12		0.5	2 5.4	73		28 x x	29 9:00	x x		4.3	28 4.3
6		2 14:20	2 14:45	0:25		2.5		74		29 14:50	29 16:00	1:10		15.8	29 15.8
7		2 17:30	2 18:00	0:30		0.3		75		29 x x	30 9:00	x x		3.1	
8		2 x x	3 9:00	x x		2.1		76		30				0.1E	30 0.1E
9		3 12:20	3 12:35	0:15		0.4	3 5.5	77		31 x x	1 9:00	x x		T	31 T
10		3 15:55	3 17:13	1:18		5.1		78	9	2 15:49	2 16:07	0:18		4.7A	2 4.7A
11		4 19:05	5 8:05	13:00		8.5	4 8.5	79		2 x x	3 9:00			T	
12		5 9:55	5 10:15			T	5 3.2	80		5 x x	6 9:00	x x		4.7	5 4.7
13		5 16:28	5 17:00	0:32		1.9		81		9 12:20	9 12:28	0:08		0.9A	9 0.9A
14		5 16:28	5 19:00	0:32		0.3		82		11 5:25	11 9:00	3:35	4.3		10 4.3
15		5 x x	6 9:00	x x		1.0				11 9:00	11 13:25	4:25	5.2		11 15.0
16		6 15:25	6 15:50	0:25		0.4	6 0.4			11 5:25	11 13:25	8:00		9.5	
17		12 9:55	12 10:20			T	12 T	83		11 17:21	11 19:30	2:09		8.7	
18		16 x x	17 6:45	x x		7.1	16 7.1	84		11 x x	12 9:00	x x		1.1	
19		17 14:40	17 15:48	1:08		2.5	17 4.3	85		12 x x	13 9:00	x x		0.1	12 0.1
20		18 8:00	18 8:10	0:10		1.8		86		13 x x	14 9:00	x x		1.5	13 1.5
21		18 16:20	18 17:45	1:25		4.7	18 4.7	87		15 x x	16 9:00	x x		2.9	15 2.9
22		19 16:35	19 18:10	1:35		16.7	19 21.1	88		16 15:45	16 16:05	0:20		0.2	16 15.6
23		19 x x	20 6:45	x x		4.2		89		16 20:10	17 6:30	10:20		15.4	
24		20 8:10	20 9:00	0:50	0.2			90		17 11:50	17 16:10	4:20		1.2	17 1.2
		20 9:00	20 9:05		T		20 0.9	91		19 14:25	19 15:00	0:35		0.7	19 16.6
		20 8:10	20 9:05	0:55		0.2		92		19 15:50	x x	x x		15.9	
25		21 5:45	21 6:30	0:45		0.9		93		20 x x	21 9:00	x x		0.1	20 0.1
26		21 9:15	21 13:15	4:00		5.9A	21 5.9A	94		21 x x	22 9:00	x x		0.2	21 0.2
27		25 19:15	25 19:25	0:10		0.8	25 0.8	95		23 16:05	x x	x x		4.1	23 4.1
28		30 11:30	30 14:35	3:05		6.6	30 7.3	96		24 x x	25 9:00	x x		T	24 T
29		30 18:50	1 9:00	14:10		0.7		97		27 x x	28 9:00	x x		1.8	27 1.8
30	7	2 x x	3 9:00	x x		0.3	2 0.3	98	10	1 x x	2 7:35	x x		8.1	1 8.1
31		3 14:25	3 16:57	2:32		8.5	3 8.5	99		2 9:50	2 14:30	4:40		4.5	2 5.4
32		4 18:40	5 8:40	14:00		6.3	4 6.3	100		2 15:01	2 16:10	1:09		0.5	
33		5 17:45	5 18:50	1:05		1.9	5 1.9	101		2 x x	3 9:00	x x		0.4	
34		8 11:30	8 12:02	0:32		12.8	8 14.7	102		3 x x	4 9:00	x x		0.5	3 0.5
35		8 13:25	8 13:50	0:25		1.2		103		11 12:00	11 12:30	0:30		0.1*	11 0.3*
36		8 17:15	8 18:15	1:00		0.7		104		11 16:05	11 16:25	0:20		0.2*	
37		9 x x	10 9:00			T	9 T	105		14 x x	15 5:56	x x		0.9	14 1.3
38		11 11:45	11 12:35	0:50		5.3	11 5.5	106		15 8:23	15 9:00	0:37	0.4		
39		11 18:30	11 19:10	0:40		0.2		107		15 9:00	x x	x x	13.1		15 13.1
40		13 14:10	13 15:55	1:45		45.1	13 45.3	108		15 8:23	x x	x x		13.5	
41		14 6:05	14 6:30	0:25		0.2		109		20 14:10	x x	x x		9.1	20 9.1
42		14 11:52	14 12:30	0:38		2.0	14 2.0	110	11	4 14:30	4 16:30	2:00		T	
43		14 x x	15 9:00			T		109		4 9:30	4 11:00	1:30		3.2	4 9.4
44		15 x x	16 9:00			T	15 T	110		4 14:30	4 16:30	2:00		6.2	
45		20 9:05	20 9:10	0:05		0.5	20 7.3	111		10 15:50	11 8:50	17:00		0.3*	10 0.3*
46		20 12:35	20 14:13	1:38		1.0		112		14 13:55	14 16:35	2:40		0.2*	14 0.2*
47		20 15:25	20 16:00	0:35		5.3		113		17 13:50	17 15:50	2:00		0.1*	17 0.1*
48		20 17:45	20 18:00	0:15		0.5		114		27 5:45	27 9:00	3:15	0.5*		26 0.5*
49		22 16:10	22 18:00	1:50		35.2	22 102.5	115		27 9:00	27 14:20	5:20	0.6*		27 0.6*
50		22 x x	23 7:40	x x		67.3		116		27 5:45	27 14:20	6:35		1.1*	
51		23 15:05	24 9:00	17:55	85.1		23 85.1	117	12	27 18:10	x x	x x		T	
		24 9:00	24 15:00	6:00	14.6		24 15.2	118		3 12:25	3 19:30	7:05		0.1*	3 0.1*
		23 15:05	24 15:00	23:55		99.7		119		17 10:55	17 12:40	1:45		0.1*	17 0.1*
52		24 16:00	24 18:00	2:00		0.6		120		19 x x	20 5:00	x x		0.1*	19 0.1*
53		30 15:30	30 17:30	2:00		0.5	30 0.6	121		29 x x	30 9:00	x x	1.7*		29 1.7*
54		30 x x	31 9:00	x x		0.1		122		30 9:00	30 14:05	5:05	0.1*		30 0.1*
55		31 10:30	31 13:10	2:40		3.1	31 3.1	123		29 x x	30 14:05	x x		1.8*	
56	8	1 9:25	1 10:15	0:50		0.2	1 0.2								
57		2 15:40	2 16:20	0:40		1.7	2 2.4								
58		2 x x	3 9:00	x x		0.7									
59		3 9:10	3 11:10	2:00		0.5	3 0.5								
60		5 7:10	5 7:20	0:10		0.7	4 0.7								
61		5 10:10	5 11:05	0:55		2.6	5 17.8								
62		5 15:42	5 16:45	1:03		8.0									
63		6 5:27	6 5:46	0:19		7.2									
64		14 6:20	14 6:57	0:37		2.3	13 2.3								
65		15 x x	16 9:00	x x		1.4	15 1.4								
66		18 x x	19 9:00	x x	7.9		18 7.9								
		19 9:00	19 15:55	6:55	14.9		19 40.6								
		18 x x	19 15:55	x x		22.8									
67		19 16:10	20 8:10	16:00		25.7									
68		20 11:05	20 12:56	1:51		0.4	20 0.4								
全年統計		歷時 23 時 55 分 一次最大降水量 99.7公厘 日期 7月23-24日													
		一次最急降水量 45.1公厘 歷時 1時45分 降水率 25.8公厘/小時													
		分段最急降水量 45.1公厘 歷時 1時45分 降水率 25.8公厘/小時													
附註		降水量於6月1日開始觀測。													
符號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨													



# 通河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省通河縣通四街	東經：128°45'	北緯：45°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							3.3	5.5	3.9	2.5	4.1	1.4	0.5
2							2.7	5.3	4.8	3.9	1.8	2.1	0.4
3							2.1	5.0	2.3	2.8	1.3	0.8	0.6
4							3.2	4.7	3.7	4.9	2.5	0.1	0.3
5							3.2	3.9	3.6	2.6	1.8	0.4	0.4
6							3.0	5.7	4.5	3.0	3.6	0.8	0.9
7							4.8	5.7	5.5	3.9	3.5	0.7	0.9
8							6.2	5.4	6.8	3.7	2.7	0.6	0.9
9							6.7	4.2	6.2	2.7	3.0	1.5	0.6
10							6.7	5.2	6.4	3.5	1.0	0.6	0.4
11							7.5	3.6	6.5	0.3	0.9	0.6	1.3
12							3.7	5.3	6.5	0.9	1.6	0.7	0.8
13							9.5	7.5	6.0	3.4	3.0	0.8	1.1
14							7.4	2.7	6.5	3.1	0.9	0.5	1.4
15							9.2	4.9	2.0	3.7	0.5	0.9	0.7
16							7.8	5.1	6.0	1.5	1.6	0.6	0.8
17							2.3	5.4	5.5	0.9	2.3	0.7	1.1
18							3.7	7.0	3.3	3.0	2.1	1.0	1.0
19							5.0	6.6	5.0	1.9	3.0	1.1	1.2
20							1.4	5.0	1.4	2.1	1.0	1.2	1.8
21							2.0	2.5	3.9	2.8	1.1	1.0	1.0
22							6.2	—	5.0	0.2	2.4	1.2	0.7
23							7.3	—	5.0	0.8	1.5	1.0	0.5
24							7.2	0.9	5.2	1.8	1.2	0.7	0.8
25							7.0	3.4	1.6	2.9	1.0	0.9	0.8
26							7.4	4.5	4.5	3.5	2.6	1.7	0.6
27							8.4	6.2	2.2	3.5	1.6	0.7	1.0
28							6.7	5.8	4.0	3.4	2.5	1.0	0.8
29							6.8	7.1	4.3	2.9	2.2	1.0	1.3
30							0.9	2.2	2.8	4.8	1.4	0.9	1.0
31								3.1	2.7		0.7		1.0
總	量						159.3	(141.4)	137.6	80.9	60.4	27.4	26.6
最	大						9.5	7.5	6.8	4.9	4.1	2.1	1.8
日	期						13	13	8	4	1	2	20
最	小						0.9	(0.9)	1.4	0.2	0.5	0.1	0.3
日	期						30	(24)	20	22	15	1	4
全 年 統 計	年蒸發量 (683.6)			最大日蒸發量 (9.5)			(6月13日)			最小日蒸發量 (0.1) (11月3日)			
	最大月蒸發量 (159.3)					(6月)		最小月蒸發量 (2.6)				(12月)	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於6月1日開始觀測。 (2)7月22日至23日無記錄。												
符 號	不全統計												





敦化水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣甩灣子村	東經：128°12'	北緯：43°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於無風場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	2.5	9.8	1.2	0	9.6	0	0
2						0	15.8	20.5	9.5	0	24.2	0	0
3						0	3.1	7.3	3.7	0	T	0	0
4						0	11.9	0	1.1	0	0	2.9*	0
5						0	11.3	13.7	0	1.9	0	0	0
6						0	2.3	0	0	5.3	0	0.4*	0
7						0	0	0	0	6.4	0	T *	0
8						0	0	9.1	0	0	0	0.9*	0
9						0	0	0	0	0.2	0	2.9*	0
10						0	0.7	0	0	5.2	4.1	1.2*	0
11						0	0	0	0	4.3	0	0	0
12						0	0	1.9	0	0	0	0	0
13						0	0	T	4.1	0.1	0	0.8*	0
14						0	0	0	18.7	0	6.4	1.6*	T *
15						0	6.0	0	40.9	0	3.9**	0.2*	0
16						0	0.2	0	1.8	1.0	0	0	0
17						1.6	3.9	0	T	0	0	0	0
18						0	2.7	0	26.9	T	0	0	0
19						0	T	0	11.8	10.1	0	0	0
20						0.5	0	2.8	2.9	0	0	0	0.2*
21						2.5	0	T	0	0	0.8**	0	0.9*
22						0.3	0.1	0	0	9.1	0	0	0
23						0.8	0	0	0	12.9	0	0	0
24						T	0	75.3	4.5	0	0.3*	0	0
25						0.2	0	0	2.1	0	0	0	0
26						1.9	0	0	0	0	0	0	0
27						0.5	7.6	0	1.3	5.5	0	0	0
28						0	T	7.6	0	0.3	0	0	0
29						6.5	24.8	T	9.1	0	0	0	0.6*
30						7.4	2.4	15.0	0	0	6.8	0	0
31						0.4		1.2	2.7		0		0.1*
總	量					22.6	95.3	164.2	142.2	62.3	56.1	10.9	1.8
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數					11	15	11	16	13	8	8	4
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量					7.4	24.8	75.3	40.9	12.9	24.2	2.9	0.9
日	期					30	29	24	15	23	2	4	21
全 年 統 計	年降水量 (555.4)		年降水日數 (86)		最大日降水量 75.3		7月 24日		最大月降水量 164.2 7月				
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月1日開始觀測。												
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 ● 雨												

# 敦化水位站 1952 年降水量記錄表

吉林省敦化縣甩灣子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	
		起		迄			分段	一次				日	降水	分段	一次		日	降水			
		日	時分	日	時分																時
1	5	13	4:12	18	5:14	1:02		1.6	17	1.6	77	7	29	0:05	29	2:25	2:20		2	29	T
2		21	4:30	21	5:21	0:51		0.5	20	0.5	78		30	4:58	30	5:03			29	T	
3		21	7:27	21	7:58			T			79		30	10:07	30	16:50	6:43	10.7	30	15.0	
4		22	5:10	22	9:00	3:50	2.5		21	2.5	80		30	17:30	30	22:50	5:20	3.7			
		22	9:30	22	10:13	1:13	0.3		22	0.3	81		30	23:10	30	23:25	0:15	0.5			
		22	5:10	22	10:13	5:03					82		31	8:00	31	9:00	1:00	0.1			
5		22	18:59	23	19:20	0:21		0.8	23	0.8			31	9:00	31	9:37	0:37	1.2	31	1.2	
6		23	19:33	23	19:50			T					31	8:00	31	9:37	1:37				
7		24	7:45	24	8:00			T			83	8	1	11:22	1	11:30		1.3	1	1.2	
8		24	12:43	24	12:51			T	24	T	84		1	12:35	1	13:25	0:50	0.5			
9		24	13:52	24	13:58			T			85		1	15:09	1	15:30	0:21	0.7			
10		26	4:04	26	4:13	0:09		0.2	25	0.2	86		1	17:50	1	17:53		T			
11		26	22:10	27	0:18	2:08		1.9	26	1.9	87		2	11:02	2	12:00	0:58	1.3	2	9.5	
12		27	13:25	27	13:32	0:07		0.5	27	0.5	88		2	13:15	2	14:00	0:45	6.9			
13		29	16:27	29	18:40	2:13		3.1	29	6.5	89		3	2:50	3	3:45	0:55	1.1			
14		30	3:48	30	6:34	2:46		3.4			90		3	7:42	3	7:54	0:12	0.2			
15		31	1:05	31	5:16	4:11		7.4	30	7.4	91		3	10:10	3	10:23		T	3	3.7	
16		31	20:40	1	0:45	4:05		0.4	31	0.4	92		3	10:50	3	11:45	0:55	2.9			
17	6	1	12:00	1	12:23	0:23		0.2	1	2.5	93		3	14:19	3	14:55	0:36	0.3			
18		1	14:00	1	17:20	3:20		0.4			94		3	15:10	3	15:40	0:30	0.5			
19		1	19:50	2	0:17	4:27		1.9			95		4	14:15	4	14:34	0:19	0.5	4	1.1	
20		2	15:40	2	15:50	0:10		0.2	2	15.8	96		4	15:34	4	15:00	0:26	0.6			
21		2	18:58	2	23:40	4:42		15.6			97		14	5:00	14	5:20	0:20	4.1	13	4.1	
22		4	2:07	4	2:32	0:25		0.4	3	3.1	98		14	15:50	14	16:23	0:33	0.2	14	18.7	
23		4	5:10	4	9:00	3:50	2.7				99		15	0:45	15	2:25	1:40	6.5			
		4	9:00	4	14:45	5:45	4.3		4	11.9	100		15	3:30	15	4:57	1:27	1.3			
		4	5:10	4	14:45	9:35		7.0			101		15	6:11	15	9:00	2:49	10.7			
24		4	17:10	4	19:28	2:18		1.8					15	9:00	15	10:43	1:43	3.7	15	40.9	
25		5	4:50	5	9:00	4:10	5.8						15	6:11	15	10:43	4:32				
		5	9:00	5	14:10	5:10	6.5		5	11.3	102		15	22:25	16	9:00	10:35	37.2	14.4		
		5	4:50	5	14:10	9:20		12.3					16	9:00	16	12:45	3:45	1.6	16	1.8	
26		5	16:05	5	16:30	0:25		1.2					15	22:25	16	12:45	14:20		38.8		
27		5	19:25	5	19:45	0:20		0.3			103		16	15:10	16	16:12	1:02	0.2			
28		5	20:30	5	21:40			T			104		18	7:44	18	9:00		T	17	T	
29		5	22:48	6	6:45	7:57		3.3					18	9:00	18	13:25	4:25	5.8	18	26.9	
30		6	9:53	6	10:25	0:32		0.2	6	2.3			18	7:44	18	13:25	5:41		5.8		
31		6	11:53	6	15:25	3:32		2.0			105		18	13:55	19	9:00	19:05	21.1			
32		7	2:00	7	5:10	3:10		0.1					19	9:00	19	12:25	3:25	11.5	19	11.8	
33		10	18:05	10	18:46	0:41		0.7	10	0.7			18	13:55	19	12:25	22:30		32.6		
34		15	16:25	15	16:30	0:05		0.0	15	6.0	106		19	13:00	19	14:10	1:10	0.3			
35		15	17:08	15	17:40	0:32		3.0			107		20	5:30	20	6:07		T			
36		17	4:30	17	5:50	1:20		0.2	16	0.2	108		20	16:00	20	16:40	0:40	2.8	20	2.9	
37		17	19:20	17	19:50	0:30		3.9	17	3.9	109		20	17:00	20	17:25	0:25	0.1			
38		18	17:30	18	17:40	0:10		0.2	18	2.7	110		24	22:10	25	8:07	9:57	4.5	24	4.5	
39		18	21:xx		xx			T			111		25	9:24	25	11:20		T	25	2.0	
40		19	5:00	19	5:20	0:20		2.5			112		25	14:38	25	16:00	1:22	2.0			
41		19	11:23	19	12:05			T	19	T	113		25	16:25	25	17:00		T			
42		23	3:25	23	3:30	0:05		0.1	22	0.1	114		27	16:27	27	17:35	1:08	0.9	27	1.3	
43		27	13:47	27	14:04	0:17		7.6	27	7.6	115		28	0:03	28	0:14	0:11	0.4			
44		29	6:18	29	9:00			T	28	T	116		28	15:50	29	18:08	2:18	5.3	29	9.1	
		29	9:00	29	10:40	1:40	0.2		29	24.8	117		30	0:30	30	1:25	0:55	3.8			
		29	8:18	29	10:40	2:22		0.2			118		31	17:28	31	20:37	3:09	2.6	31	2.7	
45		30	1:00	30	8:52	7:52		24.6			119		31	21:23	31	21:34	0:11	0.1			
46		30	13:10	30	13:15	0:05		1.3	30	2.4	120		5	13:05	5	13:15	0:10	0.2	5	1.9	
47	7	1	6:27	1	7:05	0:38		1.1			121		6	1:51	6	5:03	3:12	1.7			
48		1	16:57	1	18:15	1:18		6.8	1	9.8	122		6	14:46	6	15:13	0:25	3.8	6	5.3	
49		1	18:35	1	18:45	0:10		0.3			123		7	7:58	7	9:00	1:02	1.5			
50		1	20:00	1	20:20	0:20		0.5					7	9:00	7	9:52	0:52	6.4			
51		1	21:05	1	21:18	0:13		1.9					7	7:58	7	9:52	1:54		7.9	7	6.4
52		2	2:08	2	3:10	1:02		0.1			124		9	21:58	9	22:15	0:17	0.2	9	0.2	
53		2	4:50	2	5:55	1:05		0.2			125		11	5:37	11	8:27	2:50	5.2	10	5.2	
54		2	10:34	2	12:07	1:33		14.6	2	20.5	126		11	16:43	11	17:09	0:26	4.3	11	4.3	
55		2	12:57	2	14:25	1:28		1.8			127		13	13:54	13	14:10		T	13	0.1	
56		2	23:00	3	1:32	2:32		3.7			128		13	19:56	13	20:03	0:07	0.1			
57		3	2:24	3	3:51	1:27		0.4			129		17	0:22	17	0:56	0:34	1.0	16	1.0	
58		3	11:00	3	11:27	0:27		5.2	3	7.3	130		19	7:25	19	8:28		T	18	T	
59		3	12:00	3	12:35	0:35		0.9			131		19	10:47	19	15:45	4:58	0.5	19	10.1	
60		3	13:35	3	13:40	0:05		0.8			132		19	19:23	20	1:18	5:55	9.6			
61		3	19:10	3	19:14	0:04		0.2			133		22	17:20	22	18:54	1:34	9.1	22	9.1	
62		3	19:44	3	19:52	0:08		0.2			134		23	13:54	24	2:41	12:47	12.9	23	12.9	
63		5	17:15	5	17:40	0:25		6.5	5	13.7	135		27	10:59	28	8:37	21:38	5.5	27	5.5	
64		5	18:55	5	20:00	1:05		7.2			136		28	14:45	28	14:52	0:07	0.3	28	0.2	
65		8	14:43	8	16:40	1:57		8.5	8												



(降水量以公厘計歷時以時分計)

[illegible]

敦化水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣甩灣子村	東經：128°12'	北緯：43°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至 0.1 公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						7.3	2.2	6.1	3.6	3.7	3.1	2.0	0.7	
2						5.6	5.6	4.2	2.4	4.8	3.1	1.0	0.7	
3						3.9	4.8	2.9	2.1	1.4	1.9	1.8	0.7	
4						5.4	0.9	6.9	4.1	3.8	3.5	3.6	0.7	
5						7.7	1.3	6.8	5.2	2.1	3.8	2.9	1.0	
6						10.8	2.5	5.2	5.2	2.9	3.4	1.5	1.0	
7						6.7	5.4	5.4	6.4	4.0	4.4	0.8	1.1	
8						7.7	5.9	4.1	6.8	5.2	3.0	0.5	0.9	
9						7.7	6.6	4.5	4.7	4.7	3.6	0.8	0.8	
10						7.7	6.2	4.7	5.9	2.3	1.2	0.7	1.4	
11						12.3	5.7	5.4	5.0	2.5	2.0	0.8	1.6	
12						8.9	9.4	5.5	5.3	3.9	1.5	1.1	1.4	
13						14.4	10.8	3.7	5.5	2.5	3.2	1.2	1.4	
14						10.6	8.2	4.9	4.9	3.0	3.1	1.2	1.0	
15						6.9	12.9	5.5	0.9	4.2	1.6	1.1	0.8	
16						10.3	9.0	6.6	0.9	4.1	2.2	0.8	1.1	
17						7.3	6.0	7.1	2.7	2.6	2.2	1.5	1.5	
18						8.0	2.7	8.2	2.	3.2	2.6	1.2	0.7	
19						10.1	7.3	8.4	1.8	1.0	2.8	1.2	0.8	
20						9.7	4.4	7.2	3.9	2.1	1.6	1.1	0.6	
21						7.9	6.5	7.0	4.0	3.0	0.4	1.5	0.6	
22						4.3	6.4	6.2	5.3	3.3	1.7	1.4	0.5	
23						3.6	5.9	7.7	4.1	1.9	2.2	1.0	0.4	
24						5.0	5.4	8.4	3.3	3.2	2.4	1.2	0.5	
25						8.0	6.4	2.1	1.5	3.7	2.4	1.1	0.5	
26						5.6	9.0	5.6	2.8	3.3	2.3	1.4	0.5	
27						6.0	8.0	5.3	3.8	3.4	1.8	0.6	0.5	
28						8.3	5.7	2.5	4.8	2.9	2.0	1.1	0.4	
29						7.0	4.6	4.6	4.1	4.3	2.4	1.5	0.6	
30						3.6	4.0	0.9	4.2	3.5	2.4	1.0	0.7	
31						5.4		4.6	1.5		1.2		0.4	
總	量					233.7	179.7	168.2	119.5	96.3	75.0	36.6	25.5	
最	大					14.4	12.9	8.4	6.8	5.2	4.4	3.6	1.6	
日	期					13	15	19	8	8	7	4	11	
最	小					3.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.4	0.5	0.4	
日	期					23	4	30	15	19	21	8	23	
全 年 統 計	年蒸發量 (936.5)				最大日蒸發量 14.4				5月13日		最小日蒸發量 (0.4) (10月21日)			
	最大月蒸發量 233.7						5月		最小月蒸發量 (25.5) (12月)					
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	蒸發量於 5 月 1 日開始觀測。													
符 號	( ) 不全統計													

額穆水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	0	2.5	4.8	13.8	0	8.0	0	0	
2		0	0	T *	0	1.5	22.14	7.9	0.3	0	16.6	0	T *	
3		0.1*	0	0.5*	0	0.5	1.6	10.3	2.5	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	10.2	0.1	T	0	0	2.5	0	
5		0	0	0	0	0	8.5	17.2	0	3.8	0	T *	0	
6		0	0.4*	0	0	0	0.2	0	0	9.5	0	0	0	
7		0	T *	0.8*	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	
8		0.8*	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0.5*	0	
9		0.6*	T *	0	0	0	0	0	0.6	0	T	5.5*	0	
10		0	0	0	1.4	0	0	0	0	7.8	0.9	0.3*	0	
11		0	0	0	0.1	0	0	0	0	2.3	0	T *	0	
12		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		T *	0	0	0	0	0	13.9	1.9	1.9	0	0.6*	0	
14		0	0	0	4.0*	0	0	0	7.0	0	7.5	1.0*	0.2*	
15		1.6*	0	0	1.8**	0	0	0	28.6	1.5	1.1	0	0	
16		0.3*	0	0	13.5*	0	1.4	0	0	3.6	0	0.1*	0	
17		0	0	0.5*	0.1	0.1	14.1	0	0	1.0	0	0	0	
18		0	0	T *	3.3*	0	14.5	0	5.6	0	0	0	0	
19		0	0	1.0*	3.0	0	9.2	0	2.6	4.8	0	0	0	
20		0.4*	0	0	4.3	0.4	0	1.2	14.6	0	0	0	0.7*	
21		0	0	T *	0.1	1.6	0.6	1.0	0	0	T	0	0.2*	
22		0	0	11.0*	0.7*	0	0.9	0	0	2.1	0	0	0	
23		0	0	1.5*	0	0.7	0	0	0	14.5	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	49.2	2.0	0	0.5	0	0	
25		0	0	0	0	0.9	0	0	0.1	0	0	0	0	
26		0.9*	0.5*	0	T	1.7	0	0.2	0	0	0	0	0	
27		0.6*	0	0	14.4	0.6	0	31.1	0.5	4.9	0	0.1*	0	
28		0	0	5.1	0.2	0	T	8.5	0	0	0	0	0	
29		0	0	T *	1.2	6.6	38.5	0	62.3	0	0	0	2.0*	
30		0	0	0	T	5.3	1.6	33.7	3.0	0	8.7	0	0	
31		0.1*	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	
總	量	5.5	0.9	24.9	48.1	19.9	125.9	182.1	145.4	57.7	43.3	10.6	3.1	
百	分 比	0.8	0.1	3.7	7.2	3.0	18.9	27.3	21.8	8.6	6.5	1.6	0.5	
降	水 日 數	10	2	8	14	11	14	15	15	12	7	8	4	
百	分 比	8.3	1.7	6.7	11.7	9.2	11.7	12.5	12.5	10.0	5.8	6.7	3.3	
一	日 最 大 量	1.6	0.5	11.0	14.4	6.6	38.5	49.2	62.3	14.5	16.6	5.5	2.0	
日	期	15	26	22	27	29	29	24	29	23	2	9	29	
全 年 統 計	年降水量 667.4	年降水日數 120			最大日降水量 62.3			8月29日		最大月降水量 182.1			7月	
	初 霜 1951年10月28日				終 霜 5月24日			初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月22日			
附	註													
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												



額穆水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣生產村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日 時分	日 時分	時		日 降水量	日 時分			日 時分	時	日 降水量							
1	1	3	×	×	×	×	0.1*	3	0.1*	67	5	29	15:30	29	16:10	0:40	0.6	29	6.6
2	1	9	6:20	9	9:00	2:40	0.8*	8	0.8*	68	29	17:00	29	18:30	1:30	3.3			
		9	9:00	9	14:30	5:30	0.3*	9	0.6*	69	29	×	30	6:41	×	2.6			
		9	6:20	9	14:30	8:10	1.1*			70	30	7:00	30	8:00	1:00	0.1			
		9	16:12	9	16:30		T*			71	30	×	×	×	×	5.3	30	5.3	
3		10	6:30	10	8:30	2:00	0.1*	12	0.1*	72	6	1	14:45	1	15:00	T	1	2.5	
4		13	6:00	13	9:00	3:00	T*	13	T*	73	1	12:00	1	20:50	1:50	1.0			
5		18	2:00	18	10:20					74	1	21:30	×	×	×	1.5			
		13	6:00	13	10:20	4:20	0.1*	15	1.6*	75	2	14:10	2	14:15	0:05	0.4*	2	22.1*	
6		15	14:00	15	21:30	7:30	0.3*	16	0.3*	76	2	14:50	2	15:40	0:50	0.7*			
7		17	5:00	17	6:17	1:17	0.4*	20	0.4*	77	2	17:30	2	24:00	6:30	21.0			
8		21	4:00	21	8:30	4:30	0.9*	26	0.9*	78	3	14:30	3	14:40	0:10	0.1	3	1.6	
9		27	6:00	27	9:00	3:00	0.6*	26	0.6*	79	4	4:30	4	6:35	2:05	1.5			
		27	9:00	27	23:00	14:00	1.5*			80	4	9:10	4	13:10	4:00	3.4	4	10.2	
		27	6:00	27	23:00	17:00	T*			81	4	14:45	4	16:30	0:45	1.6			
10		28	5:30	28	9:00		0.1*	31	0.1*	82	4	16:10	4	16:40	0:30	1.4			
11		31	×	×	×	×	T*	6	0.4*	83	4	18:30	4	19:40	1:10	0.8			
12	2	7	2:00	7	9:00	7:00	0.4*	6	0.4*	84	4	20:30	5	6:30	10:00	2.8			
		7	9:00	7	11:00		T*	7	T*	85	5	7:00	5	9:00	2:00	0.2			
		7	2:00	7	11:00	9:00	0.4*	9	T*		5	9:00	5	12:30	3:30	1.8			
		9	10:00	×	×	×	0.5*	26	0.5*	86	5	7:00	5	12:30	5:30	2.0			
13		26	12:30	26	20:00	7:30	T*	2	T*	87	5	15:40	5	17:00	1:20	3.0			
14		3	8:00	3	9:00		0.5*	3	0.5*	88	5	16:30	5	19:20	0:50	1.9			
15	3	3	9:00	3	14:30	5:30	0.5*	7	0.8*	89	5	20:40	5	21:30	0:50	1.8			
		3	8:00	3	14:30	6:30	0.8*	8	4.5*	90	6	11:50	6	12:00	0:10	0.2	6	0.2	
16		8	7:30	8	9:00	1:30	2.5*	17	0.5*	91	16	×	×	×	×	1.4	16	1.4	
17		8	11:00	8	14:30	3:30	2.0*	18	T*	92	17	16:15	17	16:30	0:12	0.7	17	14.1	
18		9	14:55	8	20:00	5:05	1.0*	19	1.0*	93	17	16:57	17	17:00	0:03	0.6			
19		18	6:18	18	8:13	1:55	0.5*	17	0.5*	94	17	18:13	17	19:15	1:02	6.0			
20		16	14:50	18	15:00		1.0*	18	T*	95	17	20:15	×	×	×	6.8			
21		19	×	×	×	×	T*	21	T*	96	16	16:37	16	17:15	0:38	5.5	18	14.5	
22		21	×	×	×	×	11.0*	21	T*	97	18	17:40	18	20:47	3:07	8.4			
23		22	22:00	23	9:00	11:00	1.5*	23	1.5*	98	18	×	×	×	×	0.6			
		23	9:00	23	23:00	14:00	12.5*	28	5.1	99	19	10:36	19	11:45	1:09	2.0	19	9.2	
		22	22:00	23	23:00	25:00	5.1	28	5.1	100	19	16:05	19	16:20	0:15	7.1			
24		26	19:25	29	2:00	6:35	T*	29	T*	101	19	×	×	×	×	0.1			
25		29	6:00	29	9:00		T**	29	T**	102	21	17:15	21	17:25	0:10	0.6	21	0.6	
		29	9:00	29	9:15		1.4	10	1.4	103	22	×	×	×	×	0.9	22	0.9	
26	4	10	×	×	×	×	0.1	11	0.1	104	28	20:50	28	21:05		T	28	T	
27		11	15:30	11	16:00	0:30	4.0*	14	4.0*	105	29	23:30	30	6:30	9:00	36.5	29	36.5	
28		14	×	×	×	×	1.0*	15	1.8*	106	1	6:03	1	6:44	0:41	1.6	30	1.6	
		15	9:00	15	13:00	4:00	5.0*	15	1.8*	107	1	18:13	1	19:45	1:32	4.8	1	4.8	
		14	×	×	×	×	0.8*	16	13.5*	108	2	13:24	2	14:05	0:41	1.5	2	7.9	
29		15	19:30	15	23:00	3:30	13.5*	16	13.5*	109	2	14:15	2	16:50	2:35	1.2			
30		16	21:00	17	8:00	11:00	0.1	17	0.1	110	2	18:55	×	×	×	5.2			
31		17	13:00	17	15:00	2:00	0.1	17	0.1	111	3	11:35	3	13:35	2:00	9.8	3	10.3	
32		18	×	×	×	×	3.3*	18	3.3*	112	3	15:38	3	15:48	0:10	0.5			
33		19	14:30	19	15:00		T	19	3.0	113	3	19:35	3	19:40		T			
34		19	16:00	×	×	×	3.0	19	3.0	114	5	8:30	5	8:50	0:20	0.1	4	0.1	
35		20	21:30	21	6:12	8:42	4.3	20	4.3	115	5	10:05	5	10:40		T	5	17.2	
36		22	7:30	22	8:00	0:30	0.1	21	0.1	116	5	17:05	5	18:00	0:55	11.0			
37		22	10:12	22	10:22	0:10	0.3*	22	0.7*	117	5	19:27	5	20:40	1:13	0.5			
38		22	11:30	22	11:40	0:10	0.2*			118	5	×	×	×	×	5.7			
39		22	11:55	22	12:07	0:12	0.1*			119	8	5:40	8	5:45	0:05	0.1	7	1.2	
40		22	14:35	22	14:40		T*			120	8	6:15	8	7:00	0:45	1.1			
41		22	15:30	22	16:12	0:22	0.1*			121	13	16:15	13	17:00	0:45	6.3	13	13.9	
42		26	11:10	26	12:50		T	26	T	122	14	7:47	14	7:55	0:08	5.5			
43		26	15:10	26	15:15		T			123	14	6:05	14	6:12	0:07	0.1			
44		27	14:15	27	14:19		T	27	14.4	124	20	16:55	20	17:06	0:11	1.0	20	1.2	
45		27	15:25	27	19:00	3:35	1.8			125	20	18:00	20	18:05	0:05	0.2			
46		27	19:11	28	9:00	13:49	12.6	28	0.2	126	21	14:03	21	14:05		T	21	1.0	
		28	9:00	28	11:00	2:00	0.2			127	21	16:00	21	17:10	1:10	1.0			
		27	19:11	28	11:00	15:49	12.8			128	21	21:05	21	21:08		T			
47		28	13:50	28	13:55		0.5	29	1.2	129	22	5:48	22	6:00		T			
48		29	13:30	29	13:55	0:25	0.7			130	24	15:00	24	15:35	0:35	0.7	24	49.2	
49		29	15:10	29	15:12		T			131	24	16:00	24	16:40	2:40	14.0			
50		29	×	×	×	×	0.1	17	0.1	132	24	19:00	24	23:30	4:30	34.5			
51		30	12:20	30	12:23		0.7			133	26	15:20	26	15:40	0:20	0.2	26	0.2	
52		30	15:05	30	15:07		T	30	T	134	27	12:30	27	12:46	0:16	9.6	27	31.1	
53	5	8	6:10	3	6:30	0:20	1.5	2	1.5	135	27	13:47	27	13:55	0:08	3.8			
54		9	10:20	3	11:08	0:48	0.5	3	0.5	136	27	15:28	27	15:43	0:15	17.7			
55		12	5:00	18	5:20	0:20	0.5	3	0.5	137	28	16:15	×	×	×	8.5	28	8.5	
56		16	6:00	18	6:15		0.1	17	0.1	138	30	10:35	×	×	×	33.7	30	33.7	
57		21	5:00	21	5:25	0:25	T			139	31	21:05	31	21:35	0:30	1.8	31	1.8	
58		21	7:30	21	8:00	0:30	0.1	20	0.4	140	8	1:15	8	1:05	0:10	1.0	1	13.6	
59		21	19:25	21	8:30	13:05													

# 額穆水位站 1952年降水量記錄表

吉林省敦化縣生產村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次			起	迄		分段	一次	
149	8	15	7:30	15	6:50	1:20	2.0	215	11	29	14:45	××	××	2.0*
150	8	15	22:10	16	8:30	10:20	28.6	15	28.6					
151	8	18	12:15	16	13:30	1:15	4.0	18	5.6					
152	8	18	14:15	16	20:30	6:15	1.6							
153	8	19	9:20	19	13:50	4:30	1.1	19	2.6					
154	8	19	16:30	19	17:10	0:40	1.0							
155	8	19	17:30	19	18:30	1:00	0.5							
156	8	20	10:30	20	11:03	T	20	14.6						
157	8	20	11:30	20	11:35	0:05	0.4							
158	8	20	13:45	20	16:20	2:35	6.6							
159	8	20	18:45	20	×	×	7.6							
160	8	24	×	25	5:40	×	2.0	24	2.0					
161	8	25	11:15	25	11:25	T	25	0.1						
162	8	25	13:55	25	14:03	0:08	0.1							
163	8	27	18:55	27	19:20	1:15	0.5	27	0.5					
164	8	29	15:00	29	16:02	1:00	42.5	29	62.3					
165	8	29	16:13	29	17:30	1:17	2.2							
166	8	29	×	29	×	×	17.5							
167	8	30	18:50	30	19:25	0:55	3.0	30	3.0					
168	9	5	12:55	5	13:54	1:19	2.6	5	3.8					
169	9	5	18:35	5	19:00	0:25	0.6							
170	9	5	×	5	×	×	0.6							
171	9	6	18:15	6	19:00	0:45	1.0	6	9.5					
172	9	6	×	6	×	×	5.0							
173	9	7	7:50	7	8:45	0:55	3.5							
174	9	11	5:30	11	6:56	3:26	7.8	10	7.8					
175	9	11	9:12	11	10:20	1:08	0.7	11	2.3					
176	9	11	13:30	11	13:54	0:24	1.2							
177	9	11	16:30	11	17:02	0:30	0.4							
178	9	13	19:17	13	20:15	0:58	1.0	13	1.9					
179	9	13	×	13	×	×	0.9							
180	9	16	5:30	16	6:30	1:00	1.5	15	1.5					
181	9	16	21:10	16	×	×	3.6	16	3.6					
182	9	17	11:00	17	13:30	2:30	1.0	17	1.0					
183	9	19	16:12	19	17:00	0:46	0.1	19	4.8					
184	9	19	18:30	19	×	×	4.7							
185	9	20	8:30	20	8:40	T								
186	9	22	16:25	22	18:20	1:55	2.1	22	2.1					
187	9	23	14:35	23	×	×	14.5	23	14.5					
188	9	27	21:00	27	×	×	2.9	27	4.9					
189	9	28	6:00	28	7:00	1:00	2.0							
190	10	1	13:00	2	6:05	11:05	7.5	1	8.0					
191	10	2	5:40	2	7:30	0:50	0.2							
192	10	2	11:00	2	21:10	10:10	16.6	2	16.6					
193	10	10	8:57	10	9:00	T	9	T						
194	10	10	9:00	10	11:00	2:00	0.9	10	0.9					
195	10	10	8:57	10	11:00	2:03	0.9							
196	10	14	×	15	9:00	×	7.5	14	7.5					
197	10	15	9:00	15	10:00	1:00	0.3	15	1.1					
198	10	14	×	15	10:00	×	7.8							
199	10	15	12:00	15	13:18	0:48	0.8							
200	10	21	19:30	21	×	×	T	21	T					
201	10	24	×	24	×	×	0.5	24	0.5					
202	10	30	17:40	30	×	×	8.7	30	8.7					
203	11	4	17:30	4	17:50	0:30	0.7	4	2.5					
204	11	4	18:00	4	19:30	1:30	1.6							
205	11	5	17:×	5	17:×	T*	5	T*						
206	11	8	9:05	8	10:40	1:25	0.5*	8	0.5*					
207	11	9	13:00	9	20:00	7:00	4.7*	9	5.5*					
208	11	10	5:52	10	9:00	3:08	0.8*							
209	11	10	9:00	10	9:05	T*	10	0.3*						
210	11	10	5:52	10	9:05	3:13	0.8*							
211	11	10	×	10	×	×	0.3*							
212	11	11	11:20	11	12:00	T*	11	T*						
213	11	14	6:40	14	9:00	2:20	0.6*	13	0.6*					
214	11	14	9:30	14	18:10	9:10	1.0*	14	1.0*					
215	11	14	6:40	14	18:10	11:30	1.6*	16	0.1*					
216	11	16	×	16	×	×	0.1*	16	0.1*					
217	11	27	11:40	27	16:00	4:20	0.1*	27	0.1*					
218	12	2	16:10	2	×	×	T*	2	T*					
219	12	14	11:55	14	13:20	1:25	0.2*	14	0.2*					
220	12	20	10:00	20	13:45	3:45	0.7*	20	0.7*					
221	12	21	×	21	×	×	0.2*	21	0.2*					
222	12	29	12:05	29	13:20	T*	29	2.0*						
全年統計 一次最大降水量 42.5公厘 歷時 1時00分 一次最急降水量 17.7公厘 歷時 0時15分 降水率 70.8公厘/小時														
附註 日期 8月10日 分段最急降水量 17.7公厘 歷時 0時15分 降水率 70.8公厘/小時														
符號 * 降雪量    * 雨夾雪水量    △ 雨雹水量    ● 雨														



額穆水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.8	1.0	2.1	3.0	6.4	2.5	6.4	3.0	3.1	3.7	1.4	0.7
2		0.8	0.6	2.3	3.4	4.9	0.2	1.8	3.6	4.6	1.8	1.7	0.6
3		0.5	0.9	1.1	5.4	3.9	5.2	0.3	2.5	1.9	2.0	1.4	0.7
4		1.1	0.9	1.6	5.1	5.7	0.2	5.4	4.4	4.3	3.0	3.7	0.6
5		0.9	0.9	2.0	7.7	5.9	3.5	7.2	5.7	1.0	3.5	2.5	1.0
6		0.8	0.5	2.7	4.0	9.6	2.5	6.5	5.7	2.9	3.3	2.2	1.1
7		5.2*	0.8	1.4	3.3	7.5	6.2	4.2	5.7	3.5	3.6	1.5	1.1
8		0.4	1.5	1.2	7.8	7.0	6.5	4.4	6.8	4.7	3.9	1.0	0.9
9		0.2	1.2	1.9	5.7	7.5	3.3	3.2	5.6	3.3	2.9	0.2	1.2
10		1.0	1.2	2.2	3.8	7.5	6.4	3.8	5.6	1.2	0.7	0.7	1.2
11		0.7	1.4	2.3	2.1	8.5	6.0	3.8	5.5	1.9	1.8	0.7	1.8
12		0.7	1.4	2.9	4.6	8.3	7.7	4.7	5.9	1.7	1.8	1.2	1.3
13		1.5	1.5	2.9	4.8	12.2	10.0	4.5	5.3	2.6	3.3	1.0	1.0
14		1.0	1.2	3.2	4.0	9.7	7.8	3.9	5.2	3.0	2.5	0.8	0.7
15		0.4	1.2	4.3	0.8	6.3	8.1	5.2	3.2	3.0	1.1	1.1	0.8
16		0.9	1.2	4.0	0.5	10.5	8.4	5.5	1.0	3.9	1.9	0.8	1.0
17		0.9	1.2	2.8	1.5	5.7	4.0	5.1	3.4	1.7	2.2	1.5	1.2
18		1.1	1.5	2.9	1.5	7.4	4.2	7.0	2.0	3.4	2.2	1.5	0.6
19		1.9	1.8	2.8	3.0	10.2	2.5	7.4	3.5	4.0	2.7	1.3	0.8
20		0.7	1.1	2.6	2.3	7.6	2.8	5.0	4.0	1.7	1.7	1.3	0.7
21		1.5	1.6	2.9	2.6	5.2	4.6	6.0	4.8	2.7	1.4	1.6	0.8
22		1.3	1.1	3.2	1.9	3.7	5.9	6.0	4.7	2.4	2.0	1.3	0.6
23		1.1	1.3	1.0	3.3	4.1	4.0	7.3	5.0	0.8	1.8	1.3	0.6
24		0.9	1.7	2.6	4.5	4.2	5.7	5.2	3.7	2.1	1.8	1.0	0.6
25		0.8	1.0	3.0	2.0	6.3	6.3	2.9	3.3	3.4	2.3	1.1	0.7
26		0.9	0.5	2.6	1.4	2.2	7.8	5.8	2.5	3.2	2.0	1.2	0.7
27		0.1	1.3	2.2	3.0	5.0	8.0	7.9	3.7	4.1	1.9	0.4	0.7
28		1.0	1.6	3.9	3.2	6.4	7.4	2.4	4.9	2.2	2.8	1.8	0.7
29		1.0	1.9	2.9	3.1	5.1	5.0	5.0	4.0	3.8	3.0	1.3	0.8
30		0.9		2.7	3.9	3.1	5.1	0.5	1.4	3.2	2.2	0.9	0.7
31		1.1		3.2		6.3		5.0	1.7		1.5		0.7
總	量	32.1	35.0	79.4	103.2	203.9	160.8	149.3	127.3	85.3	72.3	39.4	26.6
最	大	5.2	1.9	4.3	7.8	12.2	10.0	7.9	6.8	4.7	3.9	3.7	1.8
日	期	7	29	15	8	13	13	27	8	8	8	4	11
最	小	0.1	0.5	1.0	0.5	2.2	0.2	0.3	1.0	0.8	0.7	0.2	0.6
日	期	27	6	23	16	26	2	3	16	23	10	9	2
全 年 統 計	年蒸發量	1114.6			最大日蒸發量 12.2		5月3日		最小日蒸發量 0.1		1月27日		
	最大月蒸發量	203.9			5月			最小月蒸發量 26.6			12月		
	初冰日期	1951年10月28日			終冰日期			5月24日					
附	註												
符	號	※可疑數值											



額穆水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-14.7	-19.3	-14.9	0.6	12.6	14.3	21.0	15.4	16.8	12.6	- 3.4	-17.3
2		-18.6	-24.6	-10.7	2.9	15.7	12.9	16.4	17.6	16.6	9.0	1.4	-21.1
3		-15.6	-25.2	-12.5	5.6	14.3	14.0	16.5	17.7	14.4	9.8	5.0	-19.9
4		-12.5	-24.5	-14.1	7.1	11.7	11.3	18.6	18.4	16.5	3.8	5.8	-18.9
5		-17.7	-22.8	-14.6	8.2	11.7	11.8	17.1	19.9	16.2	8.0	1.7	-16.3
6		-21.3	-20.0	- 9.8	11.8	18.0	13.8	20.3	21.1	18.1	11.3	- 9.7	-16.6
7		-22.7	-12.5	- 7.9	7.7	9.5	15.2	20.4	21.9	14.5	11.1	- 7.4	-11.0
8		-22.3	-13.5	- 6.6	11.4	8.6	16.5	20.1	23.0	10.8	10.3	-10.6	-14.6
9		-14.8	-11.9	- 9.5	8.7	13.8	18.7	20.1	24.3	11.4	11.3	- 7.9	-13.9
10		-16.8	-17.7	-12.2	5.6	13.6	18.0	19.8	22.8	13.3	6.1	- 4.6	-12.7
11		-22.0	-19.5	-10.5	7.6	14.9	18.8	19.4	22.9	15.4	1.4	- 8.0	-12.1
12		-20.7	-20.0	- 6.1	2.8	11.4	19.8	21.4	25.1	11.9	2.8	-13.8	-11.0
13		- 8.4	-17.1	- 1.8	7.9	15.8	22.0	21.2	24.7	12.4	5.9	-13.3	-11.8
14		-13.8	-19.0	0.4	4.8	16.5	20.6	21.8	22.9	12.5	10.7	-10.8	- 8.3
15		-14.7	-21.8	- 0.1	1.0	11.6	23.3	22.0	19.0	11.6	4.1	-12.8	-18.3
16		-17.2	-18.8	- 3.0	3.4	14.2	21.5	23.5	15.6	12.5	- 1.4	- 7.7	-15.0
17		-21.3	-17.5	1.1	1.5	15.0	20.0	22.8	17.7	9.3	2.3	- 7.8	-16.7
18		-19.3	-18.2	- 1.8	2.3	14.5	18.5	25.0	17.9	11.3	6.8	-12.6	-20.5
19		-17.0	-17.8	- 7.7	2.9	14.6	17.6	26.0	15.8	10.7	7.3	-12.6	-21.2
20		-12.8	-17.8	- 7.0	4.8	12.1	17.0	26.3	16.5	11.1	9.6	-12.6	-20.2
21		-12.7	-17.8	- 0.7	2.7	14.8	16.8	25.1	18.5	10.0	3.0	- 8.7	-21.6
22		-15.7	-21.6	1.4	0.7	8.4	18.5	26.3	20.9	11.1	- 4.0	- 8.7	-22.0
23		-14.7	-21.2	- 3.5	1.3	6.9	19.3	26.3	21.3	12.4	- 4.7	- 8.8	-24.5
24		-18.7	-16.7	1.3	3.0	7.6	20.0	24.3	19.6	11.8	- 1.2	-10.4	-20.7
25		-24.9	-17.2	- 1.1	5.4	13.3	20.5	21.0	18.9	6.4	- 1.5	- 7.0	-20.8
26		-24.1	-12.3	3.4	5.4	12.5	23.0	21.1	19.1	6.1	- 3.8	- 4.4	-23.4
27		-14.2	-15.2	2.6	6.3	13.3	22.9	19.6	18.2	10.9	3.1	- 0.2	-22.5
28		-11.3	-16.1	3.5	8.0	11.0	24.3	22.0	18.2	8.4	3.3	- 5.0	-22.8
29		-14.7	-16.3	2.3	6.3	13.0	21.2	22.3	18.4	8.0	3.8	-10.2	-17.5
30		-20.2		0.0	10.1	11.8	20.6	19.7	19.4	11.0	6.3	-14.4	-14.6
31		-19.3		2.1		15.0		19.0	17.8		- 2.4		-20.4
平	均	-17.2	-18.4	- 4.5	5.3	12.8	18.4	21.5	19.7	12.1	4.7	- 7.3	-17.7
最	高	- 2.2	- 3.0	10.9	23.0	27.9	32.0	34.5	31.9	25.0	25.1	14.8	2.0
日	期	13	8	22	5	6	25	19	13	2	6	4	13
最	低	-33.0	-33.2	-25.5	- 6.5	- 3.5	5.0	7.2	8.9	- 4.0	-11.8	-22.0	-32.0
日	期	26	3	1	23	24	8	4	2	26	23	20	23
全 年 統 計		最高氣溫 34.5 7月19日				最低氣溫 -33.2 2月3日				氣溫較差 67.7			
		平均氣溫 2.5				最高月平均氣溫 21.5 7月				最低月平均氣溫 -18.4 2月			
附 註		12月7日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
符 號													

# 額穆水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月																									
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力																								
日	1	NW	2.8	NW	4.3	C	1.0	NW	2.3	SW	0.7	S	2.7	W	3.0	C	0.7	NW	1.0	S	2.0		1.3	NW	2.7																								
	2	W	1.3	NNW	3.0	NW	2.7	C	0.7	NW	2.3	W	2.0	SE	1.3	E	1.0	C	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	3.3																								
	3	E	1.0	W	2.7	W	5.0	C	1.0	W	2.3	NNW	1.3		1.0	NW	1.0	E	1.3	NW	1.7	W	1.3	NW	3.7																								
	4	NNW	3.7	NW	3.7	NW	2.7	C	0.7	E	0.7		1.3		1.0	C	0.7	W	1.3	NW	1.7	SW	1.3	NW	2.7																								
	5	NW	2.0	W	3.3	SW	1.3	C	1.0	E	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	1.0	C	0.7	W	1.3	NW	3.0	NW	2.3																								
	6	NNW	2.7	W	0.7	NW	2.7	NW	1.3	WSW	2.7	C	1.0	C	0.3	C	0.3	SW	1.0	W	1.0	NW	2.0	NW	2.0																								
	7	W	0.7	NW	1.7	C	0.3	W	2.3	NW	5.3	C	0.0	SE	1.0	C	0.7	C	0.7	E	1.3	NW	1.7																										
	8	NNW	1.7	W	1.7	W	3.0	SW	2.0	NE	2.0	C	0.7	W	0.7	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	SW	1.7																								
	9	S	1.0	NNW	2.0	W	3.0	NW	3.3	NW	1.3	SE	1.3	C	0.3	S	1.0	NW	1.3	NW	1.0	C	0.3	C	0.3																								
	10	NNW	1.7	W	3.0	W	2.3	SE	1.3	W	2.0	SW	2.3	C	0.7	C	1.3	C	0.3	NW	2.3	SE	1.7	SW	1.3																								
	11	W	3.0	NW	2.0	W	1.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.7	C	0.7	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	NW	3.3	W	1.3																								
	12	NW	1.7	W	1.3	W	1.3	NW	2.7	NW	2.0	W	2.0	E	1.0	C	0.3	NW	2.0	NW	2.7	NW	3.0	SW	2.3																								
	13	NNW	1.7	NW	2.0	NW	1.3	NW	1.3	NW	3.3	W	1.7	SE	2.3	C	0.3	C	0.7	SW	1.7	NW	3.0	W	1.0																								
	14		2.0	NW	2.3	W	2.3	NE	4.0	NW	2.7	SE	1.3	S	1.7	C	1.0	NW	1.7	E	2.3	SE	1.7	W	3.0																								
	15	W	2.3	NW	4.3	NW	2.7	E	3.3	NW	1.3	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.7	NW	0.7	NW	4.7	NW	1.7	W	2.3																								
	16	NW	2.0	NNW	4.7	NW	1.7	W	3.0	NW	2.7	W	1.3	C	0.7	NE	2.0	SW	3.3	NW	3.0	W	1.0	W	2.3																								
	17	W	2.7	NW	3.3	W	1.3	W	2.0	NW	1.0	NW	1.0	SW	1.0	NE	0.7	NW	3.7	NW	1.3	NW	2.3	W	3.7																								
	18	NW	2.0	NNW	2.7	NW	3.0	NW	1.7	NNW	2.7	C	1.0	C	0.0	NE	1.7	NW	1.7	C	0.3	NW	5.0	W	2.7																								
	19		1.7	W	2.3	NW	2.7	NW	4.3	W	1.7	SW	1.7		0.7	NE	1.7	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	W	2.0																								
	20	W	1.0	NW	2.7	NW	3.0	SE	2.3	W	2.3	NW	1.7	C	0.3	NW	2.3	NW	2.0	W	2.0	NW	1.3	W	1.7																								
	21	W	2.0	W	2.3	SW	1.7	NW	2.7	SW	2.3		1.0	W	1.3	C	0.3	NW	1.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3																								
	22	NNW	2.3	NW	2.3	SE	2.3	NNW	3.0	NW	2.7	C	0.3	W	1.3	C	0.7	W	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	3.7																								
	23	W	1.7	C	2.0	NW	3.7	NW	1.3	NW	1.7	C	0.0	W	1.0	C	0.7	C	0.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	2.7																								
	24	NW	3.3	C	1.7	SE	1.3	SE	1.0	NW	1.7	C	0.3	C	1.0	C	1.0	NW	4.0	NW	2.3	SE	1.0	W	2.7																								
	25	W	3.0	W	1.0	SE	1.0	E	1.3	W	1.3	C	0.3	NW	2.0	SE	0.7	NW	2.3	NW	3.3	SW	0.7	NW	3.0																								
	26	W	0.7	C	1.7	C	0.7		1.3	NW	2.3	C	0.3	SE	1.3	C	0.3	NW	1.3	C	0.3	C	0.3	NW	1.3																								
	27	SW	1.0	W	2.0	NW	2.0	C	1.0	W	3.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.7	NW	3.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.0																								
	28	W	1.0	W	2.7	W	1.0	C	2.0	NNW	2.3		1.3	C	0.0	C	0.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	2.0	C	1.3																								
	29	NNW	2.7	C	1.7	NW	1.7	SW	1.7	E	2.3	S	3.0	C	0.3	C	0.7	NW	1.7	C	0.7	NW	3.3	C	0.7																								
	30	W	2.3			W	1.3	NW	3.0	S	2.3	NW	2.3	SE	1.7	C	0.7	C	0.3	C	1.3	NW	4.3	NW	2.0																								
	31	C	0.3			C	1.0			NW	2.3			C	1.0	C	0.3			NW	3.3			NW	1.7																								
最 多 風 向		W		W		NW		NW		NW		C,NW		C,SE		C,NW		NW		NW		NW		NW																									
平 均 風 力		1.9		2.5		2.0		2.0		2.1		1.3		1.0		0.9		1.5		1.8		1.9		—																									
最 大 風 力		7		7		7		7		8		4		7		4		5		7		7		6																									
及 其 風 向		NNW		W		NW		W		NW		W		NW		NW		NW		NW		NW		NW																									
日 期		25		10		3		19		7		13		1		10		17		15		18		3																									
全 年 統 計		最多風向 NW		頻率 —%		最大風力 8		風向 NW		5月7日		平均風力 —																																					
		最大月平均風力 2.5					2月					最小月平均風力 0.9					8月																																
附 註			(1) 12月7日無記錄。																																														
			(2) 月最大風力其風向尚有 2月15日NW、16日WNW、8月16日SE、12月17日SW。																																														
符 號																																																	



# 額穆水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫繩鍊懸於垂直埋在地下之鋼管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	- 3.2	- 7.3	- 1.5	- 0.2	3.5	14.0	18.8	18.0	13.5	7.8	2.8	
2		1.0	- 3.5	- 7.2	- 1.4	- 0.2	3.8	14.3	18.8	18.0	13.4	7.8	2.6	
3		0.8	- 3.6	- 7.1	- 1.2	- 0.2	4.0	14.6	18.8	18.0	13.2	7.7	2.4	
4		0.5	- 4.0	- 7.1	- 1.2	- 0.2	4.4	14.7	18.9	17.9	13.0	7.4	2.2	
5		0.5	- 4.2	- 7.0	- 1.0	- 0.2	4.8	14.8	18.9	17.8	13.0	7.3	2.0	
6		0.5	- 4.8	- 7.0	- 1.0	- 0.2	5.0	14.9	18.6	17.6	12.8	7.0	2.0	
7		0.5	- 5.2	- 7.0	- 1.0	- 0.1	5.2	15.0	18.4	17.5	12.4	7.0	1.9	
8		0.4	- 5.4	- 6.6	- 1.0	- 0.1	5.6	15.0	18.4	17.4	12.3	6.9	1.8	
9		0.2	- 5.6	- 6.4	- 1.0	- 0.1	6.0	15.1	18.3	17.3	12.3	6.8	1.7	
10		0.1	- 5.5	- 6.2	- 0.9	- 0.1	6.5	15.3	18.3	17.2	12.0	6.5	1.6	
11		0.0	- 5.6	- 6.0	- 0.8	0.0	7.0	15.5	18.3	17.0	12.0	6.0	1.5	
12		0.0	- 5.6	- 5.9	- 0.8	0.0	7.4	15.6	18.5	16.9	11.8	6.0	1.4	
13		0.0	- 5.6	- 5.6	- 0.7	0.0	7.8	15.8	18.6	16.8	11.6	5.5	1.3	
14		- 0.2	- 5.9	- 5.3	- 0.7	0.0	8.1	16.0	18.8	16.5	11.5	5.4	1.0	
15		- 0.4	- 6.0	- 5.0	- 0.6	0.0	8.9	16.2	18.9	16.4	11.2	5.0	1.0	
16		- 0.4	- 6.2	- 4.6	- 0.6	0.1	9.5	16.4	19.0	16.1	11.0	4.8	1.0	
17		- 0.6	- 6.5	- 4.3	- 0.6	0.2	10.0	16.6	19.0	16.0	11.0	4.7	0.9	
18		- 0.6	- 6.6	- 4.0	- 0.5	0.3	11.0	16.8	18.9	15.9	10.6	4.3	0.7	
19		- 0.8	- 7.0	- 3.7	- 0.5	0.4	11.2	17.0	18.8	15.9	10.4	4.3	0.7	
20		- 1.0	- 7.0	- 3.4	- 0.5	0.7	11.5	17.0	18.7	15.6	10.2	4.0	0.5	
21		- 1.0	- 7.0	- 3.2	- 0.5	0.9	11.7	17.5	18.6	15.4	10.0	4.0	0.4	
22		- 1.2	- 7.0	- 3.0	- 0.5	1.1	11.8	17.7	18.4	15.0	10.0	3.8	0.0	
23		- 1.4	- 7.2	- 2.8	- 0.4	1.3	11.9	18.0	18.3	15.0	9.9	3.7	0.0	
24		- 1.6	- 7.4	- 2.6	- 0.4	1.5	12.0	18.2	18.0	14.8	9.6	3.6	0.0	
25		- 1.8	- 7.5	- 2.4	- 0.3	1.8	12.2	18.4	18.0	14.8	9.3	3.4	- 0.2	
26		- 2.0	- 7.6	- 2.2	- 0.3	2.0	12.5	18.6	18.0	14.5	9.0	3.2	- 0.3	
27		- 2.2	- 7.6	- 2.1	- 0.2	2.1	12.8	18.7	18.0	14.3	8.9	3.2	- 0.8	
28		- 2.4	- 7.6	- 2.0	- 0.2	2.5	13.0	18.7	18.0	14.0	8.5	3.0	- 1.0	
29		- 3.0	- 7.4	- 1.8	- 0.2	2.8	13.4	18.7	18.0	13.9	8.2	3.0	- 1.2	
30		- 3.0		- 1.6	- 0.2	3.0	13.8	18.8	18.0	13.7	8.0	3.0	- 1.6	
31		- 3.0		- 1.6		3.2		18.8	18.0		8.0		- 1.7	
平	均	- 0.7	- 6.0	- 4.6	- 0.7	0.7	8.9	16.5	18.5	16.2	10.9	5.2	0.8	
最	高	1.0	- 3.2	- 1.6	- 0.2	3.2	13.8	18.8	19.0	18.0	13.5	7.8	2.8	
日	期	1	1	30	27	31	30	30	16	1	1	1	1	
最	低	- 3.0	- 7.6	- 7.3	1.5	- 0.2	3.5	14.0	18.0	13.7	8.0	3.0	- 1.7	
日	期	29	26	1	1	1	1	1	24	30	30	28	31	
全 年 統 計	最高地溫	19.0 8月16日				最低地溫	- 7.6 2月26日				地溫較差 26.6			
	平均地溫	5.5				最高月平均地溫 18.5 8月				最低月平均地溫 - 6.0 2月				
附	註													
符	號													



額穆水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.0	2.0	0.4	0.0	0.1	0.5	7.0	12.0	13.6	12.0	9.0	5.5
2		4.0	2.0	0.2	0.0	0.1	0.5	7.3	12.0	13.7	12.0	9.0	5.4
3		4.0	2.0	0.1	0.0	0.1	0.5	7.8	12.1	13.9	12.0	8.8	5.0
4		3.8	2.0	0.1	0.0	0.1	0.6	8.0	12.2	14.0	11.8	8.7	5.0
5		3.8	2.0	0.0	0.0	0.1	0.6	8.0	12.3	14.0	11.8	8.6	5.0
6		3.5	1.9	0.0	0.0	0.1	0.7	8.2	12.5	13.9	11.7	8.1	5.0
7		3.5	1.9	0.0	0.0	0.1	0.8	8.4	12.6	13.8	11.5	8.0	5.0
8		3.5	1.8	0.0	0.0	0.1	1.0	8.6	12.6	13.8	11.4	8.0	4.8
9		3.4	1.7	0.0	0.0	0.1	1.0	8.7	12.7	13.8	11.4	8.0	4.7
10		3.2	1.7	0.0	0.0	0.1	1.0	8.9	12.8	13.7	11.0	8.0	4.6
11		3.1	1.5	0.0	0.0	0.1	1.0	9.0	12.8	13.5	11.0	8.0	4.5
12		3.0	1.6	0.0	0.0	0.1	1.0	9.0	12.9	13.4	11.0	7.9	4.4
13		3.0	1.4	0.0	0.0	0.1	1.5	9.2	13.0	13.4	11.0	7.7	4.2
14		3.0	1.2	0.0	0.0	0.1	2.0	9.4	13.0	13.4	11.0	7.4	4.0
15		3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.2	9.6	13.0	13.3	10.9	7.3	4.0
16		3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.3	9.8	13.0	13.0	10.7	7.2	4.0
17		3.0	1.0	0.0	0.0	0.1	3.4	10.0	13.0	13.0	10.6	7.0	4.0
18		3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	3.8	10.0	13.1	13.0	10.5	7.0	4.0
19		3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.0	10.0	13.2	13.0	10.3	7.0	3.9
20		3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.3	10.0	13.3	13.0	10.2	6.8	3.9
21		3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	4.9	10.4	13.3	13.0	10.0	6.6	3.9
22		3.0	1.0	0.0	0.0	0.2	5.0	10.7	13.5	12.9	10.0	6.5	3.8
23		2.8	0.9	0.0	0.0	0.2	5.2	10.8	13.5	12.8	10.0	6.2	3.8
24		2.6	0.9	0.0	0.0	0.3	5.6	10.9	13.5	12.7	10.0	6.2	3.7
25		2.4	0.7	0.0	0.1	0.3	6.0	11.0	13.5	12.4	9.9	6.0	3.6
26		2.4	0.7	0.0	0.1	0.3	6.0	11.0	13.5	12.3	9.7	6.0	3.4
27		2.2	0.7	0.0	0.1	0.4	6.2	11.1	13.5	12.2	9.5	6.0	3.3
28		2.2	0.6	0.0	0.1	0.4	6.7	11.4	13.5	12.2	9.4	6.0	3.2
29		2.0	0.5	0.0	0.1	0.4	7.0	11.6	13.5	12.0	9.2	5.8	3.1
30		2.0		0.0	0.1	0.4	7.0	11.8	13.5	12.0	9.0	5.5	3.0
31		2.0		0.0		0.4		12.0	13.5		9.0		3.0
平	均	3.0	1.3	0.0	0.0	0.2	3.1	9.7	13.0	13.2	10.6	7.3	4.1
最	高	4.0	2.0	0.4	0.1	0.4	7.0	12.0	13.5	14.0	12.0	9.0	5.5
日	期	1	1	1	25	27	29	31	22	4	1	1	1
最	低	2.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.5	7.0	12.0	12.0	9.0	5.5	3.0
日	期	29	29	5	1	1	1	1	1	29	30	30	30
全 年 統 計	最高地溫	14.0 9月4日				最低地溫 0.0 3月5日				地溫較差 14.0			
	平均地溫	5.5				最高月平均地溫 13.2 9月				最低月平均地溫 0.0 3,4月			
附 註													
符 號													

額穆水位站 1952年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省敦化縣生產村	東經：128°08'	北緯：43°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑲鐵錘懸於垂直埋在地下的圓管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		5.6	4.8	3.5	2.4	2.2	2.3	4.6	7.2	8.8	9.1	8.4	6.8
	2		5.6	4.8	3.4	2.4	2.2	2.4	4.8	7.3	8.8	9.1	8.4	6.8
	3		5.6	4.8	3.3	2.4	2.2	2.5	4.9	7.3	8.8	9.1	8.3	6.7
	4		5.6	4.6	3.2	2.4	2.2	2.6	4.9	7.4	8.8	9.1	8.2	6.5
	5		5.6	4.4	3.2	2.5	2.2	2.6	5.0	7.4	8.8	9.1	8.1	6.5
	6		5.6	4.3	3.2	2.5	2.2	2.7	5.0	7.4	9.0	9.0	8.1	6.3
	7		5.5	4.2	3.1	2.4	2.2	2.8	5.2	7.5	9.0	9.0	8.0	6.3
	8		5.5	4.2	3.0	2.4	2.2	2.9	5.3	7.6	9.0	9.0	8.0	6.3
	9		5.4	4.2	3.0	2.4	2.2	2.9	5.4	7.7	9.0	9.0	8.0	6.2
	10		5.3	4.2	3.0	2.4	2.2	3.0	5.5	7.7	9.0	9.0	8.0	6.2
	11		5.2	4.2	3.0	2.4	2.2	3.0	5.6	7.8	9.0	9.0	8.0	6.0
	12		5.2	4.1	3.0	2.4	2.2	3.0	5.7	8.0	9.1	9.0	7.9	6.0
	13		5.2	4.0	3.0	2.4	2.2	3.0	5.8	8.0	9.1	9.0	7.8	6.0
	14		5.2	4.0	3.0	2.3	2.2	3.0	5.9	8.0	9.1	9.0	7.8	6.0
	15		5.1	4.0	3.0	2.3	2.2	3.0	6.0	8.0	9.1	9.0	7.7	5.8
	16		5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.1	6.0	8.0	9.1	9.0	7.7	5.8
	17		5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.2	6.1	8.0	9.2	9.0	7.7	5.8
	18		5.0	4.0	3.0	2.3	2.2	3.2	6.1	8.1	9.2	9.0	7.6	5.8
	19		5.0	4.0	2.9	2.3	2.2	3.2	6.2	8.2	9.2	9.0	7.4	5.7
	20		5.0	4.0	2.8	2.3	2.2	3.5	6.2	8.3	9.3	8.9	7.3	5.7
	21		5.0	3.8	2.8	2.3	2.2	3.9	6.4	8.4	9.3	8.8	7.2	5.6
	22		5.0	3.8	2.7	2.3	2.2	3.9	6.6	8.5	9.2	8.7	7.2	5.6
	23		5.0	3.8	2.6	2.3	2.2	3.9	6.6	8.5	9.2	8.7	7.1	5.6
	24		4.9	3.8	2.6	2.3	2.2	3.9	6.7	8.5	9.3	8.7	7.1	5.5
	25		4.9	3.7	2.5	2.3	2.2	4.0	6.8	8.5	9.3	8.7	7.0	5.5
	26		4.9	3.7	2.5	2.2	2.2	4.0	6.9	8.6	9.2	8.7	7.0	5.4
	27		4.9	3.7	2.5	2.2	2.2	4.1	7.0	8.6	9.2	8.6	7.0	5.4
	28		4.8	3.6	2.5	2.2	2.3	4.2	7.0	8.7	9.2	8.5	7.0	5.4
	29		4.8	3.5	2.5	2.2	2.3	4.3	7.0	8.7	9.2	8.5	6.9	5.3
	30		4.8		2.5	2.2	2.3	4.5	7.1	8.8	9.2	8.5	6.8	5.2
	31		4.6		2.5		2.3		7.1	8.8		8.5		5.2
平	均		5.2	4.1	2.9	2.3	2.2	3.3	6.0	8.0	9.1	8.9	7.6	5.9
最	高		5.6	4.8	3.5	2.5	2.3	4.5	7.1	8.8	9.3	9.1	8.4	6.8
日	期		1	1	1	5	28	30	30	30	20	1	1	1
最	低		4.6	3.5	2.5	2.2	2.2	2.3	4.6	7.2	8.8	8.5	6.8	5.2
日	期		31	29	25	26	1	1	1	1	1	28	30	30
全 年 統 計	最高地溫		9.3 9月20日				最低地溫		2.2 4月26日		地溫較差 7.1			
	平均地溫		5.5				最高月平均地溫		9.1 9月		最低月平均地溫		2.2 5月	
附	註													
符	號													

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS AND ARCHITECTURE

RECORD OF THE COURSE OF STUDY

NAME	DATE	CLASS	SECTION

NO.	NAME	GRADE	MARKS	REMARKS
1	ALAN	A	95	
2	BEN	B	85	
3	CHARLES	C	75	
4	DAN	D	65	
5	EUGENE	E	55	
6	FRED	F	45	
7	GEO.	G	35	
8	HENRY	H	25	
9	IRVING	I	15	
10	JACK	J	5	

TEACHER	DATE	MARKS	REMARKS

DEPARTMENT	DATE	MARKS	REMARKS



# 鏡泊湖水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		—	—	—	—	—	0	2.7	6.9	0	—	—	0	
2		—	—	—	—	—	24.8	33.1 <sup>Φ</sup>	2.6	0	—	—	0	
3		—	—	—	—	T	1.8	0.1 <sup>Φ</sup>	0	0	—	—	0	
4		—	—	—	—	0	40.0	11.9	3.5	0	—	—	0	
5		—	—	—	—	0	4.2	11.2	0	21.4	—	—	0	
6		—	—	—	—	T	1.8	0	0	0	—	—	0	
7		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
8		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
9		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
10		—	—	—	—	0	0	0	0	9.3	—	—	0	
11		—	—	—	—	0	1.2	0	0	8.2	—	—	0	
12		—	—	—	—	0	0	2.3	0	0	—	—	0	
13		—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	0	
14		—	—	—	—	0	0	0	9.3	0	—	—	0.7*	
15		—	—	—	—	0	0	0	20.4	0	—	—	0	
16		—	—	—	—	0	2.2	0	14.8	0	—	—	0	
17		—	—	—	—	T	3.7	0	0	0	—	—	0	
18		—	—	—	—	0	6.0	0	34.6	0	—	—	0	
19		—	—	—	—	0	5.2	0	39.1	24.5	—	—	0	
20		—	—	—	—	T	0	15.0	0	0	—	—	0.7*	
21		—	—	—	—	4.7	5.0	0	0	0	—	—	0.5*	
22		—	—	—	—	2.1	0	0	0	32.1	—	—	0	
23		—	—	—	—	0	0	0	0	26.0	—	—	0	
24		—	—	—	—	1.5	0	42.0	5.7	0	—	—	0	
25		—	—	—	—	0.2	0	0	0	0	—	—	0	
26		—	—	—	—	2.3	0	0	0	0	—	—	0	
27		—	—	—	—	0	0	0	0	8.3	—	—	0	
28		—	—	—	—	2.0	0	23.7	9.8	0	—	—	0	
29		—	—	—	—	0	11.5	0	0	0	—	—	0	
30		—	—	—	—	3.0	2.8	9.7	0	0	—	—	0	
31		—	—	—	—	5.0		0	2.8		—	—	0	
總 量		—	—	—	—	(20.8)	110.2	151.7	149.5	129.8	—	—	1.9	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數		—	—	—	—	(8)	13	10	11	7	—	—	3	
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量		—	—	—	—	(5.0)	40.0	42.0	39.1	32.1	—	—	0.7	
日 期		—	—	—	—	(31)	4	24	19	22	—	—	14	
全 年 統 計	年降水量 (563.9)			年降水日數 (52)			最大日降水量 42.0			7月24日			最大月降水量 151.7 7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月25日			初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	(1)1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3)10月至11月記錄遺失。													
符 號	( ) 不全統計 Φ 分列數值 * 雪水量													

## 鏡泊湖水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣學園村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分 段	一 次	日 降水量				起		迄			分 段	一 次	日 降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	3	13:57	3	14:55			T	3	T	61	9	11	12:18	11	20:48	1:30		8.2	11	8.2
2		7	6:30	7	8:30			T	6	T	62	19	15:55	19	22:18	6:23		24.5	19	24.5	
3		18	5:15	18	8:00			T	17	T	63	22	15:18	22	21:17	5:59		32.1	22	32.1	
4		21	8:25	21	9:00			T	20	T	64	23	15:23	23	18:23	3:00		26.0	23	26.0	
5		21	19:18	21	20:54	1:36		3.5	21	4.7	65	28	4:50	28	8:20	3:30		8.3	27	8.3	
6		22	4:56	22	8:54	3:58		1.2			66	12	14 11:40	14 12:15	0:35		0.7*	14	0.7*		
7		23	3:40	23	4:45	1:05		0.1	22	2.1	67	20	12:10	20	14:13	2:03		0.7*	20	0.7*	
8		23	5:15	23	6:15	1:00		2.0			68	21	17:40	21	21:05	3:25		0.5*	21	0.5*	
9		24	12:15	24	13:15	1:00		1.5	24	1.5											
10		24	16:25	24	17:25			T													
11		25	x x	26	4:10	x x		0.2	25	0.2											
12		26	15:45	26	17:46	2:01		0.2	26	2.3											
13		27	2:15	27	3:00	0:45		2.1													
14		29	5:40	29	6:45	1:05		2.0	28	2.0											
15		31	6:30	31	9:00	2:30		3.0	30	3.0											
16		31	21:00	31	22:10	1:10		5.0	31	5.0											
17	6	2	13:40	2	14:40	1:00		3.5	2	24.8											
18		2	15:30	2	17:00	1:30		3.6													
19		2	18:15	2	22:20	4:05		17.7													
20		3	22:15	3	24:00	1:45		0.3	3	1.8											
21		4	8:15	4	9:00	0:45	1.5														
		4	9:00	4	11:00	2:00	3.5		4	40.0											
		4	8:15	4	11:00	2:45		5.0													
22		4	12:00	5	9:00	21:00	36.5														
		5	9:00	5	12:15	3:15	3.7		5	4.2											
		4	12:00	5	12:15	24:15		40.2													
23		6	5:45	6	8:45	3:00		0.5													
24		6	12:13	6	14:20	2:07		1.8	6	1.8											
25		11	17:05	11	17:35	0:30		1.2	11	1.2											
26		16	x x	x x	x x	x x		1.2	16	2.2											
27		17	6:02	17	7:03	1:01		1.0													
28		17	13:30	17	14:00	0:30		1.7	17	3.7											
29		17	18:30	17	20:30	2:00		2.0													
30		18	9:00	18	10:00	1:00		2.5	18	6.0											
31		18	18:05	18	22:35	4:30		3.5													
32		19	11:50	19	14:01	2:11		5.2	19	5.2											
33		21	12:10	21	21:11	9:01		5.0	21	5.0											
34		30	5:40	30	8:46	3:06		11.5	29	11.5											
35	7	1	7:55	1	8:56	1:01	2.8		30	2.8											
		1	9:01	1	10:31	1:30	2.7		1	2.7											
		1	7:55	1	10:31	2:36		5.5													
36		2	11:50	2	13:23	1:33		30.0	2	33.1 <sup>φ</sup>											
37		3	8:01	3	9:02	1:01		3.2	3	0.1 <sup>φ</sup>											
38		5	7:10	5	9:00	1:50	11.9		4	11.9											
		5	9:00	5	10:40	1:40	11.2		5	11.2											
		5	7:10	5	10:40	3:30		23.1													
39		13	4:20	13	5:50	1:30		2.3	12	2.3											
40		21	4:30	21	5:35	1:05		15.0	20	15.0											
41		24	x x	x x	x x	x x		42.0	24	42.0											
42		28	14:22	28	16:56	2:34		23.2	28	23.7											
43		28	20:58	28	22:00	1:02		0.5													
44		30	11:58	30	16:56	4:58		5.6	30	9.7											
45		30	20:05	30	23:35	3:30		4.1													
46	8	1	12:05	1	13:35	1:30		3.1	1	6.9											
47		1	18:30	1	20:56	2:26		3.8													
48		3	4:07	3	5:38	1:31		2.6	2	2.6											
49		5	4:20	5	5:50	1:30		3.5	4	3.5											
50		15	4:23	15	9:00	4:37	9.3		14	9.3											
		15	9:00	15	12:31	3:31	7.2		15	20.4											
		15	4:23	15	12:31	8:08		16.5													
51		16	4:12	16	9:00	4:48	13.2														
		16	9:00	16	13:30	4:30	14.8		16	14.8											
		16	4:12	16	13:30	9:18		28.0													
52		18	12:18	19	9:00	20:42	34.6		18	34.6											
		19	9:00	19	21:29	12:29	39.1		19	39.1											
		18	12:18	19	21:29	33:11		73.7													
53		25	5:55	25	7:20	1:25		5.7	24	5.7											
54		29	5:40	29	6:41	1:01		9.8	28	9.8											
55		31	21:10	31	22:15	1:05		2.8	31	2.8											
56	9	5	15:30	5	17:20	1:50		3.6	5	21.4											
57		5	x x	x x	x x	x x		3.8													
58		6	5:00	6	6:35	1:35		6.2													
59		6	7:25	6	8:55	1:30		7.8													
60		11	5:59	11	8:30	2:31		9.3	10	9.3											
全年統計		一次最大降水量 73.7公厘				歷時 33時11分		一次最急降水量 30.0公厘		歷時 1時33分		降水率 19.4公厘/小時		分段最急降水量 30.0公厘		歷時 1時33分		降水率 19.4公厘/小時			
附註		(1)1月至4月係觀測員調遣之記錄，捨去。(2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。(3)10月至11月記錄遺失。																			
符號		φ分列數值 *雪水量																			



鏡泊湖水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深徑為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		—	—	—	—	—	5.0	6.8	3.8	5.5	—	—	0.1	
2		—	—	—	—	—	3.0	5.0	3.6	5.9	—	—	0.2	
3		—	—	—	—	4.8	4.0	—	3.9	5.8	—	—	—	
4		—	—	—	—	6.5	9.5	5.8	3.6	5.8	—	—	0.2	
5		—	—	—	—	7.5	1.5	4.0	6.1	5.1	—	—	0.2	
6		—	—	—	—	10.5	2.8	3.7	8.8	6.1	—	—	0.3	
7		—	—	—	—	7.8	5.3	4.0	9.8	5.9	—	—	0.3	
8		—	—	—	—	8.5	5.0	5.0	7.7	5.5	—	—	0.1	
9		—	—	—	—	7.9	9.0	5.5	7.0	5.7	—	—	0.2	
10		—	—	—	—	7.0	6.8	5.2	9.9	5.2	—	—	0.2	
11		—	—	—	—	10.6	5.9	6.0	6.0	4.8	—	—	0.1	
12		—	—	—	—	8.1	10.3	6.8	4.5	4.4	—	—	0.1	
13		—	—	—	—	14.5	9.5	5.5	6.0	5.0	—	—	0.1	
14		—	—	—	—	8.5	8.1	8.0	5.5	4.6	—	—	0.2	
15		—	—	—	—	6.0	9.5	8.1	4.9	4.7	—	—	0.3	
16		—	—	—	—	9.0	5.9	9.5	5.5	4.6	—	—	0.3	
17		—	—	—	—	8.0	5.8	8.0	3.8	5.3	—	—	0.2	
18		—	—	—	—	9.1	5.0	9.0	1.9	4.3	—	—	0.3	
19		—	—	—	—	10.9	2.7	9.4	1.8	5.0	—	—	0.4	
20		—	—	—	—	9.8	4.0	9.0	3.0	5.4	—	—	0.5	
21		—	—	—	—	6.0	6.0	7.5	7.2	4.2	—	—	0.6	
22		—	—	—	—	4.9	5.0	5.0	6.0	4.2	—	—	0.6	
23		—	—	—	—	3.7	4.0	6.5	5.2	4.1	—	—	0.5	
24		—	—	—	—	4.0	6.7	6.6	3.8	4.2	—	—	0.6	
25		—	—	—	—	8.0	7.0	1.9	3.2	7.0	—	—	0.4	
26		—	—	—	—	4.9	8.5	—	4.9	5.2	—	—	0.6	
27		—	—	—	—	3.8	8.5	5.3	6.6	6.0	—	—	0.5	
28		—	—	—	—	4.9	8.5	5.8	4.7	4.0	—	—	0.6	
29		—	—	—	—	3.6	7.0	4.8	5.0	4.0	—	—	0.4	
30		—	—	—	—	5.0	8.2	4.6	5.5	4.0	—	—	0.5	
31		—	—	—	—	5.6	—	7.9	4.6	—	—	—	0.1	
總	量	—	—	—	—	(209.4)	188.0	(180.2)	163.8	151.5	—	—	(9.7)	
最	大	—	—	—	—	14.5	10.3	9.5	9.9	7.0	—	—	0.6	
日	期	—	—	—	—	13	12	16	10	25	—	—	21	
最	小	—	—	—	—	(3.6)	1.5	1.9	1.8	4.0	—	—	0.1	
日	期	—	—	—	—	(29)	5	25	19	26	—	—	1	
全 年 統 計	年蒸發量 (902.6)				最大日蒸發量 (14.5)				(5月13日)		最小日蒸發量 (0.1)			(12月1日)
	最大月蒸發量 (209.4)					5月			最小月蒸發量 (9.7)					(12月)
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				
附 註	(1)1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3)10月至11月記錄遺失。 (4)7月3日、26日及12月3日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



鏡泊湖水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
氣 溫 計 說 明	棒狀溫度表及棒狀最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	—	—	—	15.0	21.0	15.7	18.7	—	—	-14.4
2		—	—	—	—	—	12.3	16.7	17.3	19.5	—	—	- 9.2
3		—	—	—	—	15.4	14.8	17.2	17.9	17.7	—	—	-16.8
4		—	—	—	—	11.9	12.2	18.3	21.3	17.3	—	—	-19.8
5		—	—	—	—	14.1	12.2	16.7	21.3	19.7	—	—	-14.5
6		—	—	—	—	18.0	12.0	19.0	20.8	18.7	—	—	-13.9
7		—	—	—	—	11.5	15.4	17.3	23.3	16.5	—	—	-11.3
8		—	—	—	—	9.9	17.0	19.8	24.3	16.6	—	—	- 6.1
9		—	—	—	—	13.7	18.7	18.7	24.0	15.7	—	—	- 5.0
10		—	—	—	—	13.5	17.0	19.9	24.3	16.2	—	—	-18.0
11		—	—	—	—	16.8	17.7	20.3	23.3	17.7	—	—	-17.7
12		—	—	—	—	16.6	20.3	21.7	24.3	14.5	—	—	-17.3
13		—	—	—	—	20.2	24.2	20.7	26.7	16.0	—	—	-19.3
14		—	—	—	—	17.0	19.2	21.3	27.7	12.7	—	—	- 6.5
15		—	—	—	—	12.8	19.7	21.7	16.2	13.5	—	—	-16.7
16		—	—	—	—	15.7	23.0	22.7	15.7	14.7	—	—	-19.3
17		—	—	—	—	15.8	19.0	24.7	18.5	17.3	—	—	-20.3
18		—	—	—	—	16.0	16.0	25.7	17.8	19.0	—	—	-21.3
19		—	—	—	—	18.7	18.5	27.0	16.7	10.7	—	—	-20.2
20		—	—	—	—	13.8	16.7	26.7	17.2	11.7	—	—	-21.1
21		—	—	—	—	16.5	16.3	25.8	19.0	11.3	—	—	-17.6
22		—	—	—	—	11.6	19.4	26.7	21.8	9.7	—	—	-19.3
23		—	—	—	—	7.8	18.5	26.7	21.3	12.2	—	—	-22.0
24		—	—	—	—	10.8	20.0	24.5	19.7	10.7	—	—	-22.0
25		—	—	—	—	13.7	21.1	21.9	19.7	6.8	—	—	-20.7
26		—	—	—	—	15.5	20.0	20.7	19.9	6.8	—	—	-23.5
27		—	—	—	—	14.7	23.0	20.8	21.6	9.7	—	—	-23.3
28		—	—	—	—	13.5	23.3	21.8	20.3	8.7	—	—	-18.0
29		—	—	—	—	12.6	22.2	22.0	20.2	8.5	—	—	-22.0
30		—	—	—	—	13.3	20.2	20.0	22.3	10.7	—	—	-10.4
31		—	—	—	—	18.2		20.0	18.6		—	—	-19.5
平	均	—	—	—	—	—	18.2	21.5	20.6	14.0	—	—	-17.0
最	高	—	—	—	—	28.0	31.5	35.0	39.0	28.0	—	—	0.5
日	期	—	—	—	—	6	28	19	14	18	—	—	14
最	低	—	—	—	—	- 4.0	6.0	5.0	5.0	- 7.5	—	—	-29.2
日	期	—	—	—	—	24	8	5	2	26	—	—	27
全 年 統 計		最高氣溫 39.0 8月14日				最低氣溫 (-29.2) (12月27日)				氣溫較差 (68.2)			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 21.5 7月				最低月平均氣溫 (-17.0) (12月)			
附 註		(1)1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3)10月至11月記錄遺失。											
符 號		( ) 不全統計											

# 鏡泊湖水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE 2.0	SW 1.0	S 1.0	C 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.0
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	SW 2.0	SW 1.0	C 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.0
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N 3.3	E 1.0	SW 1.0	E 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0	C 0.0	C 0.3	C 0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 2.0
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.3	W 2.7	C 0.7	C 0.3	C 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 2.0
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.3	C 0.7	C 1.0	SW 1.0	NE 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.0
	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.0	C 0.0	C 0.0	E 0.7	E 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.7	C 0.0	NE 1.0	C 0.7	SW 1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E 1.0
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.0	C 0.7	NE 1.0	C 1.0	E 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE 1.3	C 1.0	NE 1.0	SW 1.0	C 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NW 1.0
	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.3	SW 1.7	C 0.0	NW 0.7	C 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.3
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.7	SW 2.0	C 0.0	C 0.7	W 2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 0.7
	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	C 0.3	NE 2.0	W 0.7	NW 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.7	C 0.3	N 1.0	SW 1.3	E 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 1.3
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.7	C 1.7	NE 2.0	N 1.0	C 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 2.7
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 1.0	NE 1.7	C 1.0	E 0.7	W 1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.3
	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 1.0	C 2.0	C 0.0	C 0.7	W 5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 3.3
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 1.3	SW 1.0	C 0.0	N 1.0	C 0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 5.0
	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	SW 2.0	C 0.0	E 2.3	C 1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 1.7
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.0	SW 2.0	C 1.0	SW 5.0	E 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 1.3
	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	C 0.0	SW 2.0	SE 0.7	SW 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E 1.0
	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	C 0.0	NE 2.0	C 0.7	SW 2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0
	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N 1.3	SW 1.0	SW 2.0	C 0.3	E 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.3
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NE 2.3	C 0.0	SW 2.0	E 1.0	SW 3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NE 2.3	C 0.0	SW 1.0	E 1.7	NW 1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E 1.0
	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 3.3	C 0.3	NW 1.0	0.7	SW 1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 0.7
	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 2.3	C 1.0	S 2.0	SW 1.0	SW 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 0.7
	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 1.0	C 1.0	SW 1.0	SW 1.0	W 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.3
	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.3	NE 2.0	NE 1.0	SW 1.7	S 1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 0.0
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SE 3.3	C 0.0	SE 1.0	SE 1.0	C 0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 1.0
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 1.0	—	SW 1.7	C 0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最 多 風 向		—	—	—	—	—	—	—	—	—	SW	C,SW	C,NE	C,SW	C,SW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W
平 均 風 力		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.0	1.0	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
最 大 風 力		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6)	6	5	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
及 其 風 向		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(SW)	SW	NE	SW	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W
日 期		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(20)	17	2	20	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
全 年 統 計		最多風向 (C,SW) 頻率 — %										最大風力 (6) 風向 (SW) (5月20日)					平均風力 —								
		最大月平均風力 (1.2) (12月)										最小月平均風力 (1.0) (7,8月)													
附 註		(1)1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。																							
		(2)5月1日、2日因換觀測員，缺測。																							
		(3)10月及11月記錄遺失。																							
符 號		( ) 不全統計																							



# 鏡泊湖水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	—	—	—	5.0	11.1	16.0	16.0	—	—	5.0
2		—	—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.0	—	—	5.0
3		—	—	—	—	1.0	5.0	12.5	16.0	16.0	—	—	5.0
4		—	—	—	—	0.5	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
5		—	—	—	—	0.4	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
6		—	—	—	—	1.0	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
7		—	—	—	—	1.0	6.0	13.0	16.0	16.0	—	—	5.0
8		—	—	—	—	1.5	6.0	13.0	16.0	15.7	—	—	5.0
9		—	—	—	—	1.5	6.0	13.0	16.0	15.5	—	—	5.0
10		—	—	—	—	1.6	6.5	13.0	16.0	15.2	—	—	5.0
11		—	—	—	—	2.0	7.0	13.0	16.0	15.0	—	—	5.0
12		—	—	—	—	1.5	7.5	13.5	16.0	15.0	—	—	5.0
13		—	—	—	—	2.0	8.0	13.5	16.0	15.0	—	—	5.0
14		—	—	—	—	2.5	8.0	14.0	16.0	15.0	—	—	5.0
15		—	—	—	—	2.5	8.0	14.0	16.2	15.0	—	—	4.0
16		—	—	—	—	3.0	9.0	14.0	16.5	15.0	—	—	3.0
17		—	—	—	—	3.0	9.3	14.0	16.5	15.0	—	—	3.0
18		—	—	—	—	3.5	9.9	14.2	16.5	15.0	—	—	3.0
19		—	—	—	—	4.0	10.0	15.0	16.5	15.0	—	—	3.0
20		—	—	—	—	4.0	9.5	15.0	16.5	15.0	—	—	2.5
21		—	—	—	—	4.0	8.5	15.0	16.5	14.5	—	—	2.5
22		—	—	—	—	4.6	9.5	15.5	16.0	14.5	—	—	2.0
23		—	—	—	—	4.5	10.0	15.6	16.0	14.0	—	—	2.0
24		—	—	—	—	4.6	10.5	16.0	15.5	14.0	—	—	2.0
25		—	—	—	—	4.6	10.5	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
26		—	—	—	—	5.0	10.6	16.0	16.5	14.0	—	—	2.0
27		—	—	—	—	5.0	10.7	16.0	16.4	14.0	—	—	2.0
28		—	—	—	—	5.0	11.0	15.8	16.5	14.0	—	—	2.0
29		—	—	—	—	5.0	11.0	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
30		—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.0	14.0	—	—	2.0
31		—	—	—	—	5.0		16.0	16.0		—	—	2.0
平	均	—	—	—	—	—	8.3	14.2	16.1	15.0	—	—	3.6
最	高	—	—	—	—	5.0	12.0	16.0	16.5	16.0	—	—	5.0
日	期	—	—	—	—	26	30	24	16	1	—	—	1
最	低	—	—	—	—	(0.4)	5.0	11.1	15.5	14.0	—	—	2.0
日	期	—	—	—	—	(5)	1	1	24	23	—	—	22
全 年 統 計	最高地溫	16.5 8月16日				最低地溫 (0.4) (5月 5日)				地溫較差 (16.1)			
	平均地溫	—				最高月平均地溫 16.1 8月				最低月平均地溫 (3.6) (12月)			
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。												
	(2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。												
	(3) 10月至11月記錄遺失。												
符 號	⊕ 挿補數值 ( ) 不全統計												



## 鏡泊湖水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55' 北緯：43°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面200公分。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
	1		—	—	—	—	—	1.0	6.7	12.0	13.0	—	—	6.0
	2		—	—	—	—	—	1.0	7.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	3		—	—	—	—	- 0.5	1.0	6.5	12.0	13.0	—	—	6.0
	4		—	—	—	—	- 0.4	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	5		—	—	—	—	- 0.2	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	5.8
	6		—	—	—	—	- 0.1	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	5.8
	7		—	—	—	—	- 0.1	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	8		—	—	—	—	- 0.5	2.0	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	9		—	—	—	—	- 0.5	2.5	8.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	10		—	—	—	—	- 0.5	2.5	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	11		—	—	—	—	- 0.5	3.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	12		—	—	—	—	- 0.5	3.1	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	13		—	—	—	—	- 0.5	4.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	14		—	—	—	—	- 0.5	4.0	9.0	12.0	13.0	—	—	6.0
	15		—	—	—	—	- 0.5	4.2	9.0	12.5	13.0	—	—	5.0
	16		—	—	—	—	- 0.5	5.0	10.0	12.9	13.0	—	—	5.0
	17		—	—	—	—	- 0.5	4.5	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
	18		—	—	—	—	- 0.5 <sup>⊕</sup>	5.0	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
	19		—	—	—	—	- 0.4	5.0	10.0	12.5	13.0	—	—	4.0
	20		—	—	—	—	- 0.3	4.5	10.0	12.5	13.0	—	—	3.8
	21		—	—	—	—	0.0	4.6	10.0	12.0	12.5	—	—	3.8
	22		—	—	—	—	0.0	5.0	10.5	11.5	12.5	—	—	3.0
	23		—	—	—	—	0.2	5.1	10.6	11.0	12.0	—	—	3.0
	24		—	—	—	—	0.1 <sup>⊕</sup>	6.0	11.0	10.8	12.0	—	—	3.0
	25		—	—	—	—	0.0	6.0	11.0	11.0	12.0	—	—	3.0
	26		—	—	—	—	0.2	6.5	11.0	11.0	12.0	—	—	3.0
	27		—	—	—	—	0.2	6.6	11.2	11.0	12.0	—	—	3.0
	28		—	—	—	—	0.2	6.6	13.5 <sup>⊕</sup>	11.0	12.0	—	—	3.0
	29		—	—	—	—	0.3	6.7	11.9	11.0	12.0	—	—	3.0
	30		—	—	—	—	0.6	7.0	12.0	11.5	12.0	—	—	3.0
	31		—	—	—	—	0.7		12.0	12.0		—	—	3.0
平	均		—	—	—	—	—	4.0	9.6	11.8	12.7	—	—	4.6
最	高		—	—	—	—	0.7	7.0	13.5	12.9	13.0	—	—	6.0
日	期		—	—	—	—	31	30	28	16	1	—	—	1
最	低		—	—	—	—	(- 0.5)	1.0	6.5	10.8	12.0	—	—	3.0
日	期		—	—	—	—	(3)	1	3	24	23	—	—	22
全 年 統 計	最高地溫 13.5 7月28日					最低地溫 (- 0.5) (5月3日)					地溫較差 (14.0)			
	平均地溫 —					最高月平均地溫 12.7 9月					最低月平均地溫 (4.0) (6月)			
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。													
	(2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。													
	(3) 10月至11月記錄遺失。													
	(4) 全年最高數值偏高，可疑。													
符 號	※可疑數值 ⊕插補數值 ( )不全統計													

# 鏡泊湖水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣學園村	東經：128°55'	北緯：43°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	—	—	—	1.0	3.6	7.0	9.0	—	—	8.0
2		—	—	—	—	—	1.0	4.0	7.0	9.0	—	—	8.0
3		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.0	9.0	—	—	8.0
4		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.0	9.5	—	—	8.0
5		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.7
6		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.8
7		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.5	—	—	7.7
8		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	9.9	—	—	7.6
9		—	—	—	—	1.0	1.0	4.0	7.5	10.0	—	—	7.6
10		—	—	—	—	1.0	1.0	5.0	7.5	10.0	—	—	7.0
11		—	—	—	—	1.0	1.5	5.0	7.7	10.0	—	—	7.0
12		—	—	—	—	1.0	1.9	5.0	7.7	10.0	—	—	7.0
13		—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	—	—	7.0
14		—	—	—	—	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	—	—	7.0
15		—	—	—	—	1.0	2.1	5.0	8.1	10.0	—	—	7.0
16		—	—	—	—	1.0	2.5	5.0	8.2	10.0	—	—	7.0
17		—	—	—	—	1.0	2.0	6.0	8.1	10.0	—	—	7.0
18		—	—	—	—	1.0●	2.5	6.0	8.1	10.0	—	—	7.0
19		—	—	—	—	1.0	2.5	6.0	8.2	10.0	—	—	7.0
20		—	—	—	—	1.0	2.0	6.0	8.2	10.0	—	—	7.0
21		—	—	—	—	1.0	2.3	6.0	9.0	10.0	—	—	6.8
22		—	—	—	—	1.0	2.5	6.5	9.0	10.0	—	—	6.6
23		—	—	—	—	1.0	2.7	6.5	9.0	10.0	—	—	6.5
24		—	—	—	—	1.0●	3.0	7.0	9.0	10.0	—	—	6.5
25		—	—	—	—	1.0	3.0	6.8	9.0	10.0	—	—	6.5
26		—	—	—	—	1.0	3.0	6.5	9.0	10.0	—	—	6.5
27		—	—	—	—	1.0	3.2	6.5	8.5	10.0	—	—	6.5
28		—	—	—	—	1.0	3.5	6.8	9.0	10.0	—	—	6.5
29		—	—	—	—	1.0	3.5	6.9	9.0	10.0	—	—	6.5
30		—	—	—	—	1.0	3.6	6.9	9.0	10.0	—	—	6.5
31		—	—	—	—	1.0		7.0	9.0		—	—	6.0
平	均	—	—	—	—	—	2.0	5.4	8.1	9.8	—	—	7.1
最	高	—	—	—	—	1.0	3.6	7.0	9.0	10.0	—	—	8.0
日	期	—	—	—	—	3	30	24	21	9	—	—	1
最	低	—	—	—	—	(1.0)	1.0	3.6	7.0	9.0	—	—	6.0
日	期					(3)	1	1	1	1	—	—	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.0) (9月9日)					最低地溫 (1.0) (5月3日)			地溫較差 (9.0)				
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (9.8) (9月)				最低月平均地溫 (2.0) (6月)			
附 註	(1) 1月至4月係觀測員偽造之記錄，捨去。 (2) 5月1日、2日因換觀測員，缺測。 (3) 10月至11月記錄遺失。												
符 號	⊕ 補插數值 ( ) 不全統計												



# 東京城水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣三靈村	東經：129°08'	北緯：44°08'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1							0	3.3	0	0	10.5	0	0			
2							13.6 <sup>△</sup>	0	T	0	20.6	0	0			
3							0	4.0	0.6	0	0	0	0			
4							22.6	0	1.7	2.3	0	0	0			
5						0	7.2	9.8	0	0	0	0	0			
6						0	2.1	0	8.1	1.2	0	0	0			
7						0	0	0	0	0.3	0	0	0			
8						0	0	0	0	0	0	0	0			
9						0	0	0	0	0	0	1.6*	0			
10						0	0	0	8.2	2.4	3.7	3.0*	0			
11						0	0	0	0	1.1	0	3.0*	0			
12						0	11.0 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0			
13						0	0	0	2.4	0.5	0	0	0			
14						0	0	0	0	0	3.2	1.0*	0			
15						0	0	0	46.8	0	16.4	0	0			
16						0	0	0	3.5	0.7	0	0	0			
17						2.0	12.8	0	0	0.6	0	0	0			
18						0	1.8	0	25.5	0	0	0	0			
19						0	4.8	0	17.5	36.8	0	0	0			
20						0	0	0	0	0	0	0	0			
21						0	4.9	0	0	0	0.2*	0	0.1*			
22						0	4.6	0	0	9.3	0	0	0			
23						0.3	0	0	0	5.4	0	0	0			
24						3.1 <sup>△</sup>	0	33.1	0	0	0.9*	0	0			
25						1.0	0	3.2	1.2	0	0	0	0			
26						0	0	0	0	0	0	0	0			
27						0	0	0	0	6.2	0	0	0			
28						0	0	0	0	0	0	0	0			
29						3.2	13.7	0	11.2	0	0	0	3.2*			
30						0	20.0	12.4	0	0	6.0	0	T *			
31						5.4		4.8	T		0.1*		0			
總 量						(15.0)	119.1	70.6	126.7	66.8	61.6	8.6	3.3			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數						(6)	12	7	11	12	9	4	2			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量						5.4	22.6	33.1	46.8	36.8	20.6	3.0	3.2			
日 期						31	4	24	15	19	2	10	29			
全 年 統 計	年降水量 (471.7)			年降水日數 (63)			最大日降水量 46.8			8月15日			最大月降水量 126.7		8月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月5日開始觀測。															
符 號	( ) 不全統計 * 雪水量 △ 雨電水量 ● 雨															



東京城水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣三盛村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日		
		起	迄		降水量	起				迄	降水量						
		日 時 分	日 時 分		時 分段 一次	日 降水量	日 時 分			日 時 分	時 分段 一次		日 降水量				
1	5	18 6:00	18 8:00	2:00		2.0	17	2.0	67	10	21 21:55	21 22:44	0:49		0.2*	21	0.2*
2		23 x x	x x	x x		0.3	23	0.3	68	24	23:25	24 24:00	0:35		0.9*	24	0.9*
3		24 14:00	24 15:00	1:00		3.1 <sup>△</sup>	24	3.1 <sup>△</sup>	69	30	23:45	31 8:25	8:40		6.0	30	6.0
4		25 x x	x x	x x		1.0	25	1.0	70	31	11:53	31 14:00	2:07		0.1*	31	0.1*
5		29 x x	30 7:15	x x		3.2	29	3.2	71	11	9 15:24	10 9:00	17:36	1.6*		9	1.6*
6		31 21:00	31 22:00	1:00		5.4	31	5.4		10	9:00	11 9:00	24:00	3.0*		10	3.0*
7	6	2 22:00	3 3:00	5:00		9.0	2	13.6 <sup>△</sup>		11	9:00	11 14:10	5:10	3.0*		11	3.0*
8		3 3:30	3 3:45	0:15		4.6 <sup>△</sup>				9	15:24	11 14:10	46:46				
9		4 10:20	4 14:25	4:05		1.6	4	22.6	72	12	14 9:14	14 15:12	5:58		7.6*	14	1.0*
10		4 15:30	5 6:50	15:20		21.0			73	22	4:56	22 5:45	0:49		0.1*	21	0.1*
11		5 9:20	5 13:10	3:50		5.4	5	7.2	74	30	1:46	30 5:18	3:32		3.2*	29	3.2*
12		5 x x	x x	x x		1.8			75	31	6:15	31 6:26			T *	30	T *
13		6 14:20	6 14:30	0:10		E.1	6	2.1									
14		12 13:15	12 14:00	0:45		11.0 <sup>△</sup>	12	11.0 <sup>△</sup>									
15		17 19:30	17 20:25	0:55		12.8	17	12.8									
16		18 19:30	18 19:50	0:20		1.8	18	1.8									
17		19 16:00	19 16:50	0:50		4.8	19	4.8									
18		21 17:20	21 18:10	0:50		4.8	21	4.9									
19						0.1 <sup>≡</sup>											
20		23 6:10	23 8:50	2:40		4.6	22	4.6									
21		30 3:00	30 9:00	6:00	13.7		29	13.7									
		30 9:00	30 11:50	2:50	20.0		30	20.0									
		30 3:00	30 11:50	8:50													
22	7	1 x x	x x	x x		33.7	1	3.3									
23		2 6:50	2 7:10	0:20		T											
24		3 18:00	3 18:30	0:30		3.3											
25		5 17:50	5 18:10	0:20		4.0	3	4.0									
26		5 17:50	5 18:10	0:20		9.8	5	9.8									
27		24 15:40	24 19:40	4:00		18.6	24	33.1									
28		24 20:20	24 24:00	3:40		14.5											
29		25 17:40	25 18:00	0:20		3.2	25	3.2									
30		30 18:45	30 18:18	4:33		6.8	30	12.4									
31		30 18:35	30 20:15	1:40		5.6											
32	8	31 13:55	31 15:49	1:54		4.8	31	4.8									
33		2 13:07	2 13:09			T	2	T									
34		3 9:05	3 9:25	0:20		0.6	3	0.6									
35		4 20:28	4 20:40	0:12		0.7	4	1.7									
36		5 2:10	5 2:28	0:18		1.0											
37		6 17:24	6 18:44	1:20		8.1	6	8.1									
38		10 14:15	10 14:25	0:10		8.2	10	8.2									
39		14 4:05	14 8:18	4:13		2.4	13	2.4									
40		15 9:34	15 14:10	4:36		14.3	15	46.8									
41		16 0:35	16 8:49	8:14		32.5											
42		16 9:42	16 15:51	6:09		3.5	16	3.5									
		18 14:00	19 9:00	19:00	25.5		18	25.5									
		19 9:00	19 16:35	7:35	14.8		19	17.5									
		18 14:00	19 16:35	26:35		40.3											
43		19 20:50	19 23:14	2:24		2.7											
44		25 9:14	25 10:44	1:30		1.2	25	1.2									
45		29 16:49	29 18:15	1:26		6.7	29	11.2									
46		29 19:05	29 21:13	2:08		4.5											
47		31 18:49	31 18:50			T	31	T									
48	9	4 14:18	4 15:19	1:01		0.5	4	2.3									
49		4 21:05	4 21:35	0:30		1.8											
50		6 9:08	6 9:11			T	6	1.2									
51		6 22:00	6 22:05	0:05		1.2											
52		7 9:15	7 9:22	0:07		0.3	7	0.3									
53		11 6:50	11 8:33	1:43		2.4	10	2.4									
54		11 17:14	11 17:16	0:02		0.6	11	1.1									
55		11 18:02	11 18:27	0:25		0.5											
56		13 14:26	13 14:35	0:09		0.5	13	0.5									
57		16 9:23	16 9:49	0:26		0.7	16	0.7									
58		17 10:04	17 10:44	0:40		0.6	17	0.6									
59		19 19:39	20 8:24	12:45		36.8	19	36.8									
60		22 12:37	22 16:45	4:08		9.3	22	9.3									
61		23 14:24	23 21:10	6:46		5.4	23	5.4									
62		28 1:25	28 7:44	6:19		6.2	27	6.2									
63	10	2 6:15	2 9:00	2:45	10.5		1	10.5									
		2 9:00	2 11:46	2:46	2.1		2	20.6									
		2 6:15	2 11:46	5:31		12.6											
64		2 14:45	3 5:27	14:42		18.5											
65		10 12:03	10 14:15	2:12		3.7	10	3.7									
66		15 7:05	15 9:00	1:55	3.2		14	3.2									
		15 9:00	15 21:14	12:14	16.4		15	16.4									
		15 7:05	15 21:14	14:09		19.6											
全年統計		一次最大降水量 40.3 公厘				歷時 26時35分	一次最急降水量 8.2公厘		歷時 0時10分	降水率 49.2公厘/小時							
						日期 8月18-19日	分段最急降水量 8.2公厘		歷時 0時10分	降水率 49.2公厘/小時							
附 註		降水量於5月5日開始觀測。															
符 號		※雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨															

# 東京城水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣三璽村	東經：129°08'	北緯：44°08'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							4.4	6.0	4.0	3.3	3.8	2.4	0.7	
2							5.4	2.0	5.1	5.0	2.4	1.3	0.4	
3							1.4	9.4	3.5	2.7	1.8	3.7	0.4	
4							3.6	5.5	3.9	2.3	2.4	2.6	0.5	
5						0.8	3.6	1.2	2.9	2.8	4.8	1.9	0.3	
6						10.8	2.3	4.5	6.0	1.2	4.7	1.1	0.9	
7						8.0	5.9	5.6	5.6	3.1	3.9	0.6	0.8	
8						5.2	6.1	6.0	6.4	4.0	2.2	0.5	0.7	
9						8.5	8.7	5.2	5.3	5.3	2.3	0.6	0.5	
10						6.4	6.7	5.8	7.2	3.1	1.6	0.4	0.8	
11						7.2	6.8	5.9	5.2	2.4	2.7	0.9	1.7	
12						8.0	10.0	5.4	5.8	4.8	1.6	1.0	1.1	
13						8.5	12.2	4.5	7.3	4.2	5.1	1.2	1.2	
14						8.4	8.6	6.7	4.9	5.4	4.7	0.3	1.5	
15						7.5	10.6	6.3	3.2	3.1	2.4	0.6	0.8	
16						5.8	11.7	7.5	2.3	5.3	2.6	0.9	1.1	
17						5.8	5.2	7.5	1.2	2.9	2.7	0.7	1.3	
18						8.6	3.7	8.0	3.0	4.3	3.4	0.8	0.5	
19						11.4	2.3	10.3	1.5	2.0	3.7	1.1	0.7	
20						8.7	3.1	9.7	2.9	2.3	3.3	1.3	0.7	
21						6.6	3.1	9.5	4.1	2.2	1.3	1.5	0.6	
22						6.2	5.3	7.1	5.2	2.3	2.5	1.4	0.4	
23						4.5	2.4	7.5	4.6	1.9	2.9	0.4	0.3	
24						3.7	4.8	3.5	4.6	3.9	4.3	1.5	0.4	
25						9.6	5.6	3.2	5.6	3.5	3.4	2.0	0.5	
26						5.3	8.9	6.3	4.6	3.6	3.2	1.2	0.7	
27						7.4	10.0	5.3	7.4	5.7	3.4	0.6	0.6	
28						7.4	8.3	3.4	6.3	2.2	3.1	1.9	0.8	
29						2.2	6.1	4.5	6.2	5.1	2.1	1.2	0.7	
30						2.4	1.4	3.5	4.3	3.1	3.3	0.8	0.6	
31						5.9		1.2	2.0		1.5		0.3	
總	量					(183.8)	178.2	178.0	142.1	103.0	93.1	36.4	22.5	
最	大					(11.4)	12.2	10.3	7.4	5.7	5.1	3.7	1.7	
日	期					(19)	13	19	27	27	13	3	11	
最	小					(0.8)	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	0.3	0.3	
日	期					(5)	3	5	17	6	21	14	5	
全 年 統 計	年蒸發量 (937.1)			最大日蒸發量 (12.2)			(6月13日)			最小日蒸發量 (0.3)			(11月14日)	
	最大月蒸發量 (183.8)					5月		最小月蒸發量 (22.5)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註	蒸發量於5月5日開始觀測。												
符	號	※可疑數值 ( ) 不全統計												





# 寧安水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	T *	0	0	T	0.2	7.9	0.5	0.9	19.2	0	0
2		0	0	0	0	0.4	7.4	4.6	1.5	T	27.4	0	0
3		0	0	0	0	0	12.2 <sup>△</sup>	T	5.7	0	0	0	T *
4		0	0	0	0	0	38.1	2.9	T	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	12.2	5.5	0.2	2.2	0	0	0
6		0	0	0	0	T	10.9	0	0	34.0	0	0	0
7		0	0	0	T *	0	0	0	0	1.8	0	0	0
8		0.2*	0	0.5*	T *	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	T	0.5	0	2.5*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	5.0	0.5*	0
11		0	0	0	0.3*	T	0.1	0	0	2.0	0	0.1*	0
12		0	0	0	0	0	3.2	0	0	0	T *	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.1	0	0.1*	0
14		0	0	0	T *	0	0	0	5.2	0	4.1	0.7*	T *
15		T *	T *	0	4.2**	0	0	0	31.2	1.9	23.0	0	0
16		0	T *	0	10.8*	0	0.4	0	4.0	1.8	0	0	0
17		0	0	2.1*	2.1*	0.8	15.9 <sup>△</sup>	0	0	0	0	0	0
18		0	0	3.4*	0.2	0	2.4	0	14.8	0	0	0	0
19		0	0	T *	2.3	0	12.2	0	13.1	24.8	0	0	0
20		0.3*	0	0	1.7 <sup>△</sup>	0	T	0	1.1	0	0	0	T *
21		T *	0	0	1.4 <sup>△</sup>	0.1	23.1	0.3	0	0	0	0	0.2*
22		0	0	1.2*	T	0	0.2	6.6	0	6.5	0	0	0
23		0	0	6.7*	0	T	T	0	0	8.2	0	0	0
24		0	0	0	0	T	0	31.6	0.1	0	T *	0	0
25		0	0	0	0	0.5	0	0	0.9	0	0	0	0
26		0.3*	0.3*	0	T	0.1	0	0	0	0	0	0	0
27		0.2*	T *	0	8.8	0.3 <sup>△</sup>	0	0	0.9	6.6	0	T *	0
28		T *	0.1*	4.1*	0.7	T <sup>△</sup>	0	0	T	0.1 <sup>U</sup>	0	0	0
29		0	0	0.7*	0.3	3.3	28.6	0	24.7	0	0	0	0.6*
30		0	0	0	1.2	0	16.6	12.7	2.2	0	7.0	0	T *
31		0.5*	0	0	0	3.5	0.3	0.3	0	0	T	0	T *
總	量	1.5	0.4	18.7	34.0	9.0	183.7	72.6	106.1	93.4	85.7	3.9	0.8
百	分 比	0.2	0.1	3.1	5.6	1.5	30.1	11.9	17.4	15.3	14.1	0.6	0.1
降	水 日 數	5	2	7	12	8	16	10	15	14	6	5	2
百	分 比	4.9	2.0	6.9	11.8	7.8	15.7	9.8	14.7	13.7	5.9	4.9	2.0
一	日 最 大 量	0.5	0.3	6.7	10.8	3.5	38.1	31.6	31.2	34.0	27.4	2.5	0.6
日	期	31	26	23	16	31	4	24	15	6	2	9	29
全 年 統 計		年降水量 609.8		年降水日數 102		最大日降水量 38.1		6月4日		最大月降水量 183.7		6月	
		初 霜 1951年10月9日			終 霜 4月25日			初 雪 1951年11月1日			終 雪 4月17日		
附 註		11月1日至7日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 □霜水量 ●雨											

## 寧安水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量			
1	1	8	× ×	9	8:50	× ×		64	5	3	6:11	3	6:21			
2	1	15	20:16	15	21:36	× ×	0.2*	65	3	9:29	3	9:34			3	
3	1	20	× ×	21	9:00	× ×	T *	66	7	6:11	7	7:17			6	
4	1	21	9:00	21	11:04	× ×	0.3*	67	11	12:01	11	12:05			11	
5	1	20	× ×	21	11:04	× ×	T *	68	17	× ×	18	7:24	× ×	0.8	0.8	
6	1	21	12:06	21	12:15	× ×	0.3*	69	21	9:53	21	9:59			21	
7	1	26	× ×	× ×	× ×	× ×	0.2*	70	21	× ×	× ×	× ×		0.1	0.1	
8	1	27	10:56	× ×	× ×	× ×	T *	71	22	7:03	22	7:38				
9	1	28	6:39	28	9:00	× ×	T *	72	23	12:47	23	12:49			23	
10	1	28	9:00	28	10:47	× ×	T *	73	24	12:56	24	13:08			24	
11	2	31	× ×	1	7:35	× ×	0.4*	74	24	13:59	24	14:09				
12	2	1	8:25	1	9:00	0:35	0.1*	75	24	16:25	24	16:41				
13	2	1	9:00	1	10:49	× ×	T *	76	26	4:29	26	5:18	0:49	0.4	25	
14	2	1	8:25	1	10:49	2:24	0.1*	77	26	5:55	26	6:15	0:20	0.1	0.1	
15	2	15	× ×	× ×	× ×	× ×	T *	78	26	12:04	26	12:08			26	
16	2	16	11:37	16	12:26	× ×	T *	79	26	13:06	26	13:37	0:31	0.1	0.1	
17	2	16	× ×	× ×	× ×	× ×	T *	80	27	12:34	27	12:37			27	
18	2	26	16:38	× ×	× ×	× ×	0.3*	81	27	13:26	27	13:30			0.3*Δ	
19	2	27	12:33	27	13:39	× ×	T *	82	27	16:19	27	16:22				
20	2	28	16:48	28	17:52	1:04	0.1*	83	28	8:49	28	9:00	0:11	0.3Δ	28	
21	3	8	10:19	8	17:34	7:15	0.5*	84	28	9:00	28	9:15	0:26	0.3Δ	T Δ	
22	3	17	× ×	18	9:00	× ×	2.1*	85	28	8:49	28	9:15				
23	3	18	9:00	18	10:47	1:47	0.1*	86	28	12:46	28	13:16				
24	3	17	× ×	18	10:47	× ×	2.2*	87	29	18:27	29	20:32	2:05	0.4	29	
25	3	18	10:57	18	12:29	× ×	T *	88	29	21:01	× ×	× ×	2:09	3.5	31	
26	3	18	15:13	18	18:47	3:34	1.9*	89	31	× ×	× ×	× ×	3.5	1	0.2	
27	3	18	× ×	× ×	× ×	× ×	1.4*	90	1	11:49	1	11:57				
28	3	19	× ×	× ×	× ×	× ×	T *	91	1	17:12	1	19:03	1:51	0.1		
29	3	22	× ×	23	7:16	× ×	1.2*	92	1	19:41	1	20:44	1:03	0.1		
30	3	23	8:32	23	9:00	× ×	T *	93	2	15:56	2	16:36			2	
31	3	23	9:00	23	13:21	4:21	1.7*	94	2	17:21	2	17:43	0:22	0.1		
32	3	23	8:32	23	13:21	4:49	1.7*	95	2	20:37	× ×	× ×	7:3			
33	3	23	14:29	× ×	× ×	× ×	5.0*	96	3	11:41	3	12:16	0:35	8.0*Δ	3	
34	3	28	× ×	× ×	× ×	× ×	0.9	97	3	15:31	3	15:50	0:19	3.3	12.2*Δ	
35	3	28	8:29	29	9:00	0:31	3.2*	98	4	4:57	4	6:13	1:16	0.1		
36	3	29	9:00	29	10:04	1:04	0.7*	99	4	7:49	4	9:00	1:11	0.8		
37	4	7	13:23	7	13:26	× ×	3.9**	100	4	9:00	4	15:13	6:13	4.9	4	
38	4	9	6:11	9	6:15	× ×	T *	101	4	7:49	4	15:13	7:24	5.7	38.1	
39	4	11	16:11	11	20:59	4:48	0.3*	102	4	16:41	5	9:00	16:19	33.2	5	
40	4	15	8:21	15	9:00	× ×	T *	103	5	9:00	5	11:37	2:37	0.2	12.2	
41	4	15	9:00	15	19:53	10:53	3.9*	104	5	16:41	5	11:37	18:56	33.4		
42	4	15	8:21	15	19:53	11:32	3.9*	105	5	15:19	5	16:34	1:15	10.1		
43	4	15	20:04	× ×	× ×	× ×	0.3*	106	5	17:55	5	18:35	0:40	1.1		
44	4	16	× ×	17	9:00	× ×	10.8*	107	5	20:13	5	21:01	0:48	0.8		
45	4	17	9:00	17	11:49	2:49	0.3**	108	6	12:03	6	12:47	0:44	0.1	6	
46	4	16	× ×	17	11:49	× ×	11.1*	109	6	15:01	6	18:59	0:58	10.8	10.9	
47	4	17	17:39	17	18:07	× ×	T *	110	11	12:40	11	12:57			11	
48	4	17	20:35	× ×	× ×	× ×	1.6*	111	11	13:06	11	13:17	0:11	0.1	0.1	
49	4	19	6:09	19	9:00	2:51	0.2	112	12	13:47	12	14:25	0:38	3.2	12	
50	4	19	9:00	19	10:12	1:12	0.3	113	12	14:50	12	15:43	0:53	0.1	3.2	
51	4	19	6:09	19	10:12	4:03	0.3	114	17	6:41	17	7:38	0:57	0.3	16	
52	4	19	10:30	19	12:14	× ×	0.5	115	17	× ×	17	× ×		T	15.9*Δ	
53	4	19	12:25	19	12:56	0:31	T	116	17	18:39	17	20:24	1:45	13.5*Δ		
54	4	19	× ×	× ×	× ×	× ×	0.8	117	17	× ×	18	5:13	× ×	2.2		
55	4	20	12:55	20	13:04	0:09	0.5Δ	118	18	× ×	18	× ×		T		
56	4	20	13:35	20	14:03	0:28	0.5Δ	119	18	7:34	18	7:57		T		
57	4	20	15:56	20	16:24	0:28	0.2	120	18	8:13	18	8:47	0:34	0.2		
58	4	20	× ×	21	7:03	× ×	0.5	121	18	9:04	18	9:06		T	18	
59	4	21	7:55	21	8:16	× ×	T	122	18	11:44	18	11:53	0:09	0.4	2.4	
60	4	21	13:04	21	13:47	0:43	0.4Δ	123	18	12:50	18	14:25		T		
61	4	21	16:08	21	17:12	1:04	1.0	124	18	15:27	18	15:48	0:21	0.1		
62	4	22	6:34	22	6:47	× ×	T	125	18	17:19	18	18:21	1:02	0.1		
63	4	22	9:00	22	9:06	× ×	T	126	18	18:57	18	× ×	× ×	1.7		
64	4	26	16:46	26	16:51	× ×	T	127	18	× ×	19	8:37	× ×	0.1		
65	4	27	16:54	27	17:29	× ×	T	128	19	9:06	19	12:06	3:00	0.4	19	
66	4	27	× ×	28	9:00	× ×	8.8	129	19	12:49	19	14:10	1:21	10.3	12.2	
67	4	28	9:00	28	10:47	1:47	0.5	130	19	14:35	19	15:03	0:28	0.2		
68	4	27	× ×	28	10:47	× ×	9.3	131	20	6:57	20	8:18	1:21	1.2		
69	4	28	× ×	× ×	× ×	× ×	0.2	132	20	14:49	20	15:12		0.1		
70	4	28	× ×	× ×	× ×	× ×	0.3	133	20	15:51	20	16:12	1:15	3.0	20	
71	4	30	10:59	30	11:09	0:10	T	134	21	13:17	21	14:23	1:06	0.1	T	
72	4	30	12:00	30	12:13	× ×	0.3	135	21	15:54	21	17:34	1:40	19.9	23.1	
73	4	30	13:06	30	14:17	1:11	T	136	21	18:30	21	18:36	0:06	0.1		
74	4	30	14:45	30	15:05	0:20	0.4	137	23	6:48	23	7:17	0:29	0.2	22	
75	4	30	17:14	30	18:21	1:07	0.1	138	23	8:46	23	9:00		T	0.2	
76	4	30	19:15	30	19:36	0:21	0.1	139	23	9:00	23	9:52		T	23	
77	5	1	× ×	× ×	× ×	× ×	T	140	23	8:46	23	9:52		T	T	
78	5	1	× ×	× ×	× ×	× ×	T	141	29	× ×	30	9:00	× ×	26.6	29	
79	5	2	16:03	2	16:21	× ×	T	142	30	9:00	30	14:26	5:26	13.3	28.6	
80	5	2	21:11	2	21:23	0:12	0.3	143	30	× ×	30	14:26	× ×	41.9	16.6	
81	5	2	× ×	× ×	× ×	× ×	0.1	144	30	20:08	× ×	× ×	× ×	3.3		



# 寧安水位站 1952年降水量記錄表

松江省寧安縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		日	日				日 時分	日 時分		日	日	
137	7	1 21:33	1 22:01	0:28		4.5	1 7.9	211	8	29 17:18	29 19:19	2:01		18.9	29 24.7
138		1 22:57	1 23:15	0:18		0.4		212		29 × ×	30 5:46	× ×		5.8	
139		1 23:46	2 0:10	0:24		0.2		213		30 19:06	30 19:23	0:17		2.2	30 2.2
140		2 4:21	2 4:58	0:37		0.8		214	9	2 5:27	2 5:48	0:21		0.8	1 0.9
141		2 7:31	2 8:35	1:04		2.0		215		2 7:11	2 8:24	1:13		0.1	
142		2 15:41	2 16:49	1:08		1.8	2 4.6	216		2 8:52	2 9:00		T		
143		2 18:49	2 19:58	1:09		2.8				2 9:00	2 9:07				
144		3 13:55	3 14:03			T				2 8:52	2 9:07				
145		4 14:19	4 14:31	0:12		0.2	4 2.9	217		5 14:25	5 14:53	0:28		0.7	5 2.2
146		4 15:37	4 15:55	0:18		1.6		218		5 15:38	5 16:14	0:36		0.1	
147		5 7:10	5 7:22	0:12		0.2		219		5 18:30	5 18:38			T	
148		5 7:59	5 8:12	0:13		0.2		220		6 0:22	6 1:11	0:49		1.2	
149		5 8:28	5 8:55	0:29		0.7		221		6 7:46	6 8:04	0:18		0.2	
150		5 12:37	5 12:49			T	5 5.5	222		6 12:54	6 13:22	0:28		7.9	6 34.0
151		5 13:18	5 13:45			T		223		6 14:51	6 15:46	0:55		9.2	
152		5 14:54	5 15:15			T		224		6 18:10	6 19:18	1:08		13.2	
153		5 16:46	5 18:40	1:54		5.5		225		6 20:06	6 20:24			T	
154		12 15:12	12 15:29			T		226		6 22:40	6 22:58	0:18		0.3	
155		13 16:16	13 16:41			T		227		7 7:58	7 9:00	1:02	3.4		
156		14 3:02	14 3:13	0:11		0.2				7 9:00	7 10:47	1:47	1.7		
157		22 3:23	22 3:32	0:09		0.2	21 0.3			7 7:58	7 10:47	2:49		5.1	7 1.8
158		22 6:08	22 8:21	2:13		0.1		228		7 13:07	7 13:16	0:09		0.1	
159		22 11:56	22 12:29	0:33		0.1	22 6.6	229		9 20:46	9 20:52	0:06		0.3	9 0.5
160		22 12:41	22 13:21	0:40		6.5		230		9 21:09	9 21:11			T	
161		23 7:39	23 7:46			T		231		9 21:40	9 21:57	0:17		0.2	
162		23 9:32	23 9:38			T	23 T	232		11 7:28	11 9:00	1:32	1.0		10 1.0
163		23 10:00	23 10:03			T				11 9:00	11 10:33	1:33	0.7		11 2.0
164		23 11:46	23 12:12			T				11 7:28	11 10:33	3:05		1.7	
165		23 21:36	24 4:24			T		233		11 12:02	11 12:34			T	
166		24 15:03	24 21:34	6:31		31.6	24 31.6	234		11 15:38	11 16:49			T	
167		30 12:33	30 16:18	3:45		2.2	30 12.7	235		11 17:42	11 17:58	0:16		0.2	
168		30 16:34	30 17:13	0:39		0.4		236		11 19:03	11 19:37	0:34		1.1	
169		30 17:33	30 21:46	4:13		7.4		237		13 14:47	13 14:50			T	13 1.1
170		31 1:03	31 8:37	7:34		2.7		238		13 15:03	13 15:19	0:16		1.1	
171		31 13:56	31 14:19			T	31 0.3	239		13 16:23	13 16:38			T	
172		31 15:34	31 16:56	1:22		0.3		240		15 14:49	15 15:14	0:25		0.1	15 1.9
173	8	1 14:15	1 14:53	0:38		0.5	1 0.5	241		15 15:31	15 15:34			T	
174		3 4:59	3 5:08			T	2 1.5	242		16 7:39	16 8:18	0:39		1.8	
175		3 6:23	3 8:09	1:46		0.4		243		17 7:41	17 8:55	1:14		1.8	16 1.8
176		3 8:51	3 9:00	0:09			3 5.7	244		19 21:44	20 7:28	9:44	24.8	19 24.8	
177		3 9:00	3 10:53	1:53	1.1			245		22 12:55	22 15:50	2:55		6.4	22 6.5
178		3 8:51	3 10:58	2:02	2.1			246						0.1	
179		3 16:10	3 16:29	0:19		3.2		247		23 16:02	24 4:12	12:10		8.2	23 8.2
180		4 14:54	4 15:03			0.1		248		28 1:51	28 8:18	6:27		6.6	27 6.6
181		5 12:41	5 12:52	0:11		0.2	5 0.2	249						0.1	28 0.1
182		9 15:01	9 15:03			T	9 T	250	10	2 0:05	2 1:35	1:30		5.2	1 19.2
183		14 13:30	14 13:33			T	14 5.2	251		2 6:43	2 9:00	2:17	14.0		
184		14 14:09	14 14:11			T				2 9:00	2 12:21	3:21	6.1		2 27.4
185		14 15:52	14 15:54			T				2 6:43	2 12:21	5:38		20.1	
186		14 17:18	14 17:43	0:25		0.3		252		2 12:35	2 14:00	1:25		1.2	
187		15 5:05	15 5:48	0:43		0.1		253		2 15:17	2 16:35	1:18		3.9	
188		15 6:26	15 9:00	2:34	4.8			254		2 17:35	2 17:47			T	
189		15 9:00	15 10:09	1:09	0.3		15 31.2	255		2 19:47	3 8:27	12:40		16.8	
190		15 6:26	15 10:09	3:43		5.1		256		10 12:15	10 17:27	5:12		4.4	10 5.0
191		15 10:34	15 15:22	4:48		4.3		257		10 18:15	10 18:25	0:10		0.6	
192		15 17:13	15 17:26			T		258		12 9:20	12 9:25	0:05		T *	12 T *
193		16 1:41	16 9:00	7:19	26.6			259		12 10:02	12 10:07	0:05		T *	
194		16 9:00	16 11:36	2:36	2.0		16 4.0	260		15 6:47	15 9:00	2:13	4.1		14 4.1
195		16 1:41	16 11:36	9:55						15 9:00	15 22:10	13:10	23.0		15 23.0
196		16 11:51	16 13:54	2:03		1.5		261		15 6:47	15 22:10	15:23		27.1	
197		16 15:03	16 18:12	3:09		0.1		262		25 6:41	25 6:05			T *	24 T *
198		16 5:37	17 6:47	1:10		0.2		263		30 19:05	31 6:45	11:40		7.0	30 7.0
199		17 5:37	17 6:47	1:10		0.2		264	11	31 9:13	31 11:20			T	31 T
200		18 14:32	19 9:00	18:28	14.8		18 14.8	265		9 × ×	9 12:29			T	9 2.5*
201		19 9:00	19 17:12	8:12	7.5		19 13.1	266		9 12:41	9 20:43	8:02		0.7*	
202		18 14:32	19 17:12	26:40		22.3				9 × ×	10 9:00	× ×	1.8*		
203		19 18:16	19 19:09			T		267		10 9:00	10 13:34	4:34	0.5*		10 0.5*
204		19 20:48	20 0:59	4:11		3.6		268		10 13:47	10 14:04			T *	
205		20 2:07	20 4:52	2:45		0.2		269		10 17:44	× ×			T *	
206		20 5:03	20 5:10			T				11 7:31	11 9:00			T *	
207		20 6:16	20 9:00	2:44	1.8		20 1.1			11 9:00	11 13:50	4:50		0.1*	11 0.1*
208		20 9:00	20 10:16	1:16	0.1					11 7:31	11 13:50	6:19		0.1*	13 0.1*
209		20 12:17	20 13:19	1:02		1.0		270		14 7:36	14 9:00	1:24		0.7*	14 0.7*
210		25 4:18	25 4:41	0:23		0.1	24 0.1			14 9:00	14 18:19	10:19		0.8*	
211		25 5:43	25 6:11			T		271		14 7:36	14 19:19	11:43		T *	27 T *
212		25 9:27	25 13:34	4:07		0.6	25 0.9	272	12	27 12:43	27 14:06			T *	27 T *
213		25 18:52	25 19:13	0:21		0.2		273		× ×	× ×			T *	3 T *
214		26 3:49	26 4:43	0:54		0.1		274		14 13:29	14 13:55			T *	14 T *
215		27 16:02	27 16:11	0:09		0.9	27 0.9	275		20 12:46	20 14:10			T *	20 T *
216		27 17:48	27 17:59			T		276		21 20:43	22 6:26	9:43		0.2*	21 0.2*
217		27 21:01	× ×			T		277		29 × ×	30 5:46	× ×		0.6*	29 0.6*
218		29 7:34	29 7:36			T	28 T	278		30 × ×	× ×			T *	30 T *



(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分				
278	12	31	9:00	31	10:24		T *	31	T *										
279		31	8:47	31	10:24		T *												
		31	11:39		× ×														
</																			

# 寧安水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.9	1.6	2.0	2.5	7.9	3.5	5.6	4.2	3.4	3.5	—	0.2	
2		1.0	1.5	1.9	2.9	6.0	5.7	3.6	5.1	3.9	0.3	—	0.5	
3		1.1	1.4	1.8	4.3	5.6	4.7	3.6	3.5	2.2	2.0	—	0.4	
4		1.0	1.5	1.7	6.7	6.9	1.1	4.0	5.1	4.2	2.6	—	0.3	
5		0.9	1.5	2.0	8.2	7.4	3.4	1.9	5.9	3.1	2.6	—	0.6	
6		0.9	1.5	2.0	7.3	10.0※	3.7	4.6	6.5	4.1	3.1	—	0.1	
7		0.7	1.6	2.0	3.9	7.7	5.1	6.9	6.4	1.9	3.1	—	0.6	
8		0.7	1.6	1.9	8.7	8.8	6.1	5.4	8.0	3.6	1.6	0.9	0.6	
9		0.6	1.6	1.8	6.5	8.6	8.1	5.7	6.3	3.6	2.5	0.6	0.5	
10		1.0	1.5	1.9	5.7	9.2	7.6	5.6	6.9	2.4	0.6	0.4	0.9	
11		0.9	1.1	2.7	3.3	12.6	8.7	5.9	6.9	2.0	1.4	0.4	0.9	
12		1.2	1.1	3.3	5.7	9.4	8.8	5.4	5.4	3.6	1.4	0.7	0.9	
13		1.4	1.2	3.6	5.1	13.4	13.0	6.0	8.6	2.8	3.8	0.7	0.5	
14		1.3	1.0	3.9	5.2	9.4	9.6	6.2	5.6	4.0	3.1	0.1	1.0	
15		1.1	1.0	3.3	0.9	6.1	11.0	5.3	1.3	3.9	1.4	0.4	0.6	
16		1.1	1.2	3.4	2.1	9.1	10.7	6.9	1.1	4.5	0.7	0.6	0.5	
17		1.1	1.3	3.3	1.8	9.7	6.8	7.1	3.7	2.7	1.7	1.0	0.9	
18		1.2	1.4	1.9	3.2	9.3	2.1	8.6	3.6	3.6	1.6	1.0	0.5	
19		1.5	1.4	1.6	2.6	10.6	2.3	8.6	0.3	1.3	2.6	1.0	0.7	
20		1.4	1.4	2.1	1.4	9.3	3.6	10.4	1.2	2.1	2.2	1.1	0.6	
21		1.5	1.3	2.4	2.1	6.6	6.1	8.3	4.3	2.9	2.1	0.9	0.4	
22		1.7	1.2	2.9	3.7	6.5	5.4	4.8	4.7	0.9	1.6	1.0	0.2	
23		1.7	1.1	1.0	3.7	5.9	5.0	5.4	4.8	0.7	1.6	0.9	0.2	
24		1.6	1.4	2.6	4.4	6.0	6.6	5.8	4.8	3.2	1.4	0.7	0.2	
25		1.3	1.2	2.6	4.0	9.1	8.0	4.1	1.8	3.0	1.9	0.6	0.3	
26		1.5	1.3	2.7	4.8	5.9	9.8	6.4	4.2	2.8	1.9	0.7	0.3	
27		1.4	1.2	2.4	3.7	6.0	9.9	6.1	5.3	3.5	2.5	0.4	0.4	
28		1.7	1.3	2.5	3.7	5.1	9.0	3.8	5.3	2.3	2.4	1.2	0.2	
29		1.7	1.4	2.2	2.5	5.3	5.4	6.2	5.4	3.5	2.5	1.0	0.6	
30		1.7		2.2	3.2	4.7	2.0	4.6	4.2	2.9	3.0	0.4	0.3	
31		1.6		2.9		6.0		4.9	2.3		2.1		0.2	
總	量	38.4	38.8	74.5	123.8	244.1	192.8	177.7	142.7	88.6	64.8	(16.7)	15.1	
最	大	1.7	1.6	3.9	8.7	13.4	13.0	10.4	8.6	4.5	3.8	(1.2)	1.0	
日	期	22	1	14	8	13	13	20	13	16	13	(28)	14	
最	小	0.6	1.0	1.0	0.9	4.7	1.1	1.9	0.3	0.7	0.3	(0.1)	0.1	
日	期	9	14	23	15	30	4	5	19	23	2	(14)	6	
全 年 統 計	年蒸發量 (1218.0)			最大日蒸發量 13.4			5月13日			最小日蒸發量 (0.1)				(11月14日)
	最大月蒸發量 244.1					5月			最小月蒸發量 15.1					12月
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月1日
附 註	(1)11月1日至7日無記錄。 (2)5月6日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。 (3)經與鄰站比較，1月蒸發量偏大，可疑。													
符 號	※可疑數值 ( )不全統計													

# 寧安水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-13.9	-18.1	- 8.5	1.2	14.6	15.4	22.7	20.4	18.8	13.7	- 1.3	-18.7
2		-14.0	-23.7	- 8.4	2.0	17.5	15.5	20.1	20.9	19.5	11.5	3.0	-20.1
3		-12.1	-23.9	-11.0	7.1	15.5	14.9	18.5	19.4	16.5	10.8	4.7	-20.0
4		-10.5	-24.2	-12.5	9.8	12.4	12.0	17.6	20.6	18.3	7.0	1.9	-19.3
5		-16.6	-21.8	-10.9	14.6	16.8	13.7	16.5	19.6	19.7	11.3	2.7	-15.0
6		-18.8	-18.7	- 9.1	13.1	20.3	14.2	19.7	22.7	18.8	15.4	- 8.3	-13.7
7		-21.7	-12.3	- 9.4	10.0	11.6	15.9	21.8	25.1	16.7	15.8	—	-14.7
8		-22.2	-10.4	- 7.9	11.7	11.5	18.1	20.9	26.0	15.0	13.5	-10.5	-13.1
9		-18.9	-12.5	-10.1	8.5	17.1	21.2	22.1	26.2	15.7	16.3	- 9.0	-12.9
10		-17.2	-15.5	-10.6	6.0	17.1	19.9	21.9	25.3	16.3	6.6	- 6.4	-11.9
11		-21.7	-19.3	- 8.4	10.2	18.2	20.7	22.4	23.6	17.1	2.9	- 9.7	- 8.8
12		-17.2	-18.4	- 2.0	6.0	13.2	22.0	21.3	24.7	16.1	3.6	-14.4	- 8.4
13		- 6.8	-16.7	2.5	3.8	20.9	27.0	23.2	27.9	16.0	1.7	-12.8	- 9.7
14		-12.5	-18.9	2.8	5.9	16.1	20.1	23.4	24.7	16.4	14.1	-12.0	- 4.1
15		-13.1	-22.3	- 0.5	1.6	12.1	23.5	23.1	18.8	16.8	7.3	-12.0	-15.5
16		-15.8	-19.1	- 4.0	5.4	15.8	25.7	24.2	16.7	15.1	- 0.5	- 9.5	-14.6
17		-21.3	-15.7	- 0.7	2.2	18.7	21.6	25.9	20.0	12.6	5.2	- 7.0	-14.8
18		-15.0	-16.6	- 3.7	4.4	17.0	17.4	27.9	18.6	13.1	10.1	- 9.8	-20.7
19		-11.7	-14.3	- 9.4	5.2	19.9	17.3	28.8	16.3	12.8	12.0	- 9.0	-20.6
20		-14.0	-13.9	- 6.5	4.6	15.6	17.3	28.9	16.8	12.7	10.9	- 7.0	-18.5
21		-10.2	-15.8	- 2.5	4.2	13.3	17.9	28.6	20.0	12.8	4.2	- 5.2	-19.6
22		-10.5	-17.8	2.2	2.5	12.4	20.0	27.1	22.5	10.1	- 1.5	- 5.0	-22.8
23		-11.8	-16.8	- 0.2	3.8	11.1	21.7	27.7	22.6	11.9	- 0.2	- 6.4	-26.0
24		-17.6	-14.3	1.7	4.8	10.0	21.5	26.5	21.0	13.5	2.2	- 8.2	-24.2
25		-23.2	-15.3	1.2	7.2	17.1	23.6	22.8	20.3	8.4	3.2	- 5.4	-22.9
26		-23.4	-11.5	4.2	8.4	14.5	26.3	24.3	22.0	10.1	2.9	- 2.6	-21.0
27		-16.3	-13.6	3.2	9.8	17.3	26.9	23.7	20.1	13.5	7.6	- 0.7	-20.4
28		-14.7	-13.5	4.1	10.6	10.7	26.2	22.8	22.3	10.5	6.6	- 2.2	-22.0
29		-15.7	-14.2	3.4	10.1	14.2	22.6	23.7	21.8	10.3	5.2	-10.4	-15.0
30		-17.3		1.0	9.1	14.2	19.7	20.5	21.4	11.7	- 0.7	-14.2	-15.4
31		-14.6		3.0		14.5		20.8	23.9		- 3.3		-20.7
平	均	-15.8	-16.9	- 3.5	6.8	15.2	20.0	23.2	21.7	14.6	6.9	—	-16.9
最	高	- 1.1	- 2.6	12.1	24.6	30.4	34.9	37.2	35.3	27.7	27.1	(7.7)	2.7
日	期	13	7	26	5	6	27	19	13	2	7	(26)	14
最	低	-32.0	-30.7	-20.1	- 5.6	1.1	8.2	11.8	11.8	0.7	- 8.5	-21.3	-31.4
日	期	26	3	6	2	8	6	4	21	26	23	12	23
全 年 統 計		最高氣溫 37.2 7月19日				最低氣溫 -32.0 1月26日				氣溫較差 69.2			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 23.2 7月				最低月平均氣溫 -16.9 2,12月			
附 註		11月7日無記錄。											
符 號		( ) 不全統計											



寧安水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
日																									
1		NW	2.4	NW	2.9	SW	1.5	C	2.2	SW	1.5	SW	2.2	NW	1.3	C	1.4	C	1.5	N	1.9	—	—	SE	1.2
2		C	0.8	SW	1.9	SW	4.3	SW	1.2	SW	1.5	S	4.4	N	1.0	C	0.9	C	1.1	NW	2.1	—	—	NW	4.3
3		C	0.8	SW	1.9	SW	3.9	S	1.2	NW	1.3	SW	1.8	N	1.2	C	0.0	NE	1.7	NW	3.1	—	—	NW	5.4
4		NW	1.9	NW	1.7	NW	1.3	SW	2.5	NW	2.2	N	1.9	SE	1.1	C	1.0	NE	0.8	C	1.3	—	—	—	0.5
5		SW	0.3	N	1.6	NW	2.3	SW	2.0	C	0.3	—	0.8	C	0.2	SW	2.1	SE	2.0	C	0.8	—	—	SW	2.0
6		C	2.6	C	0.1	N	1.1	NW	1.7	SW	2.0	SW	0.5	C	0.1	C	1.1	SE	0.9	C	0.8	—	—	SW	2.1
7		SW	0.3	C	1.4	NE	0.9	SW	2.6	NW	4.7	C	0.7	SE	0.8	C	0.0	C	0.3	C	0.2	—	—	NW	1.9
8		C	0.0	SW	1.0	SW	2.9	SW	3.5	SW	1.7	SW	0.3	S	0.9	C	1.9	SW	0.7	C	0.3	C	0.6	C	0.8
9		C	0.0	NW	3.0	N	3.1	NW	6.0	SW	2.4	SW	1.9	C	0.7	C	0.8	C	1.1	C	0.0	N	0.6	C	0.6
10		NW	2.5	NW	1.7	SW	1.2	SE	2.1	SW	1.4	SW	0.3	C	0.2	C	1.0	C	0.0	NW	1.8	N	2.9	SW	2.5
11		NW	1.9	SW	1.8	N	3.1	SW	3.1	SW	1.7	C	0.7	C	0.1	SE	1.6	C	0.7	SE	1.3	NE	3.4	C	0.3
12		SW	1.2	C	0.3	C	1.2	NW	2.7	C	1.8	SW	1.1	C	0.7	C	0.9	NW	2.7	NW	2.6	SE	1.5	C	0.4
13		SW	1.3	NW	2.3	C	1.1	C	0.4	SW	2.0	SW	3.2	S	1.0	SE	0.7	SW	1.4	SW	1.8	N	4.2	C	0.3
14		C	1.5	NW	2.9	SW	1.7	S	6.3	NW	7.1	NW	3.2	S	1.8	N	2.0	SW	0.8	SW	1.4	C	0.3	NW	3.5
15		SW	1.8	NW	2.6	NW	3.4	N	2.6	SW	1.4	SW	0.6	SW	0.3	N	1.4	C	1.0	NW	4.9	C	0.1	C	0.8
16		NW	3.5	SW	1.6	NW	2.1	SW	1.8	C	1.3	SW	1.7	SW	0.5	N	1.1	SW	2.6	C	2.1	C	0.2	SW	0.6
17		NW	3.9	N	0.7	NW	1.3	N	2.2	SW	1.7	SW	3.2	C	0.2	NE	2.1	SW	3.6	C	1.4	C	1.8	NW	4.8
18		SW	2.2	SW	0.8	C	1.4	NW	4.4	SW	3.5	SW	3.1	SE	0.9	N	2.9	C	2.2	NW	2.2	NW	3.3	C	1.7
19		NW	1.8	SW	0.7	NW	1.2	SW	4.2	NW	2.7	SW	1.1	S	0.7	NE	3.0	C	0.1	C	0.7	SW	1.5	SW	4.0
20		SW	1.0	—	0.7	—	1.9	NW	2.8	NW	2.7	SW	1.4	SW	1.1	NW	1.3	C	0.3	C	0.8	C	1.8	NW	3.6
21		C	0.0	NW	1.4	C	0.8	NW	5.9	SW	4.7	C	0.0	SW	2.7	C	0.3	C	0.2	NW	2.8	C	1.9	NW	2.8
22		SW	2.1	NW	2.8	N	3.1	NW	3.5	SW	3.9	N	0.5	SW	0.8	C	0.0	C	0.0	NW	4.8	SW	1.6	N	2.6
23		SW	1.6	SW	0.9	N	5.7	NW	4.3	—	2.1	SW	0.9	SW	0.7	C	1.4	C	0.6	C	1.2	C	0.3	SW	0.7
24		NW	3.3	NW	1.9	N	5.4	NW	2.7	SW	2.9	NE	1.1	SW	1.9	S	1.4	NW	4.7	NW	4.8	SE	1.0	SW	0.7
25		NW	2.8	SW	1.1	SW	0.6	N	1.5	SW	2.0	C	0.6	N	0.4	C	0.2	C	1.4	C	3.2	C	0.0	NW	2.2
26		C	0.8	—	0.8	SW	0.7	—	0.7	SW	4.5	SW	1.1	C	0.9	C	0.7	C	0.3	C	2.5	C	0.0	SW	0.8
27		C	0.7	C	1.2	SW	1.8	SW	4.5	SW	3.5	C	0.2	NW	1.2	SW	2.8	SW	2.8	C	2.2	S	0.9	C	0.4
28		—	0.7	SW	0.7	C	0.7	NW	3.7	NW	2.2	C	0.4	NW	1.1	SW	1.7	S	1.0	C	0.1	NW	0.8	SW	0.5
29		C	1.6	—	0.4	NW	3.8	C	1.9	SE	3.2	S	2.0	NE	1.8	C	1.7	C	1.3	C	0.0	NW	2.4	SW	0.7
30		SW	1.6	—	—	SE	1.6	NW	4.1	C	2.0	C	0.2	SE	0.8	C	2.0	C	0.2	C	1.6	N	3.5	C	2.1
31		SW	1.6	—	—	NW	2.2	—	—	N	1.5	—	—	N	3.0	C	0.1	—	—	C	2.6	—	—	C	1.1
最 多 風 向		C,SW	—	C,SW	—	SW	—	NW	—	SW	—	SW	—	C,SW	—	C,SE	—	C,SW	—	C,NW	—	C,N	—	C,NW	—
平 均 風 速		1.6	—	1.5	—	2.2	—	2.9	—	2.5	—	1.4	—	1.0	—	1.3	—	1.3	—	1.8	—	—	—	1.8	—
最 大 風 速		7.7	—	8.8	—	8.6	—	8.7	—	8.4	—	6.7	—	7.8	—	7.3	—	9.2	—	9.5	—	(7.5)	—	11.0	—
及 其 風 向		NW	—	NW	—	NW	—	NW	—	N	—	SW	—	N	—	NW	—	N	—	NW	—	(NW)	—	NW	—
日 期		6	—	9	—	3	—	9	—	21	—	13	—	31	—	27	—	24	—	25	—	(13)	—	19	—
全 年 統 計		最多風向 C,SW		頻率 —%		最大風速 11.0		風向 NW		12月19日		平均風速 —													
		最大月平均風速 2.9		—		4月		—		最小月平均風速 1.0		—		7月											
附 註		11月1日至7日無記錄。																							
符 號		( ) 不全統計																							

寧安水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28'	北緯：44°22'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.1	- 3.0	- 5.0	- 1.7	- 1.0	6.2	15.5	19.1	18.9	13.8	9.1 <sup>⊕</sup>	1.4
2		0.0	- 3.1	- 5.0	- 1.7	- 1.0	6.3	15.7	19.0	18.5	13.7	8.7 <sup>⊕</sup>	1.2
3		- 0.1	- 3.2	- 4.8	- 1.7	- 0.9	6.9	15.8	18.9	18.5	13.6	8.3 <sup>⊕</sup>	1.0
4		- 0.1	- 3.5	- 4.7	- 1.6	- 0.9	7.0	15.9	18.8	18.3	13.4	7.8 <sup>⊕</sup>	0.8
5		- 0.2	- 3.8	- 4.5	- 1.5	- 0.9	7.0	15.9	18.8	18.1	13.2	7.4 <sup>⊕</sup>	0.6
6		- 0.3	- 4.2	- 4.4	- 1.5	- 0.8	7.2	15.7	18.7	18.0	13.2	7.0 <sup>⊕</sup>	0.4
7		- 0.5	- 4.2	- 4.4	- 1.5	- 0.8	7.3	15.3	18.7	18.0	13.2	6.6 <sup>⊕</sup>	0.1
8		- 0.6	- 4.3	- 4.3	- 1.5	- 0.7	7.8	15.4	18.8	17.9	13.3	6.2	0.0
9		- 0.7	- 4.3	- 4.1	- 1.5	- 0.3	8.0	15.5	18.9	17.7	13.2	6.0	- 0.1
10		- 0.8	- 4.3	- 4.0	- 1.4	- 0.1	8.4	15.6	19.0	17.4	13.1	5.9	- 0.2
11		- 0.9	- 4.3	- 3.9	- 1.4	0.0	8.9	15.9	19.2	17.1	12.9	5.7	- 0.4
12		- 1.0	- 4.3	- 3.8	- 1.4	0.4	9.3	16.1	19.5	16.9	12.5	5.3	- 0.6
13		- 1.1	- 4.4	- 3.7	- 1.4	0.9	9.8	16.3	19.7	16.9	12.3	5.0	- 0.8
14		- 1.2	- 4.5	- 3.6	- 1.4	1.3	10.2	16.8	19.9	16.8	12.3	4.9	- 0.9
15		- 1.3	- 4.5	- 3.3	- 1.4	1.8	10.7	16.9	20.2	16.8	12.0	4.7	- 1.0
16		- 1.3	- 4.6	- 3.0	- 1.3	2.0	11.0	17.0	20.2	16.6	11.5	4.2	- 1.1
17		- 1.4	- 4.7	- 3.0	- 1.3	2.5	11.6	17.5	20.1	16.4	11.2	4.1	- 1.2
18		- 1.5	- 4.8	- 2.8	- 1.2	2.7	12.0	17.9	19.8	16.3	10.8	3.9	- 1.3
19		- 1.6	- 4.8	- 2.8	- 1.2	3.0	12.3	18.0	19.3	16.0	10.4	3.7	- 1.4
20		- 1.8	- 4.8	- 2.7	- 1.2	3.3	12.3	18.5	19.0	15.9	10.6	3.5	- 1.7
21		- 1.8	- 4.8	- 2.6	- 1.2	3.9	12.3	18.8	18.8	15.8	10.4	3.3	- 1.9
22		- 2.0	- 4.9	- 2.4	- 1.2	4.0	12.3	18.9	18.5	15.6	10.4	3.0	- 2.0
23		- 2.0	- 4.9	- 2.2	- 1.1	4.3	12.4	19.1	18.3	15.4	10.4	2.6	- 2.1
24		- 2.1	- 5.0	- 2.1	- 1.1	4.5	12.6	19.3	18.3	15.1	10.0	2.3	- 2.3
25		- 2.1	- 5.1	- 2.0	- 1.1	4.7	12.9	19.3	18.4	15.0	9.5	2.2	- 2.9
26		- 2.2	- 5.2	- 2.0	- 1.1	4.8	13.2	19.4	18.5	14.9	9.0	2.0	- 3.0
27		- 2.5	- 5.2	- 2.0	- 1.0	5.1	13.7	19.4	18.5	14.6	9.0	1.9	- 3.2
28		- 2.6	- 5.2	- 1.9	- 1.0	5.2	14.1	19.4	18.8	14.2	9.5	1.9	- 3.3
29		- 2.7	- 5.2	- 1.9	- 1.0	5.8	14.8	19.4	18.8	14.2	8.5	1.8	- 3.6
30		- 2.8		- 1.8	- 1.0	5.8	15.2	19.2	18.9	14.0	8.5	1.7	- 3.8
31		- 2.9		- 1.8		6.0		19.2	18.9		9.5		- 3.9
平	均	- 1.4	- 4.5	- 3.2	- 1.3	2.1	10.5	17.4	19.0	16.5	11.4	4.7	- 1.2
最	高	0.1	- 3.0	- 1.8	- 1.0	6.0	15.2	19.4	20.2 <sup>*</sup>	18.9	13.8	9.1	1.4
日	期	1	1	30	27	31	30	26	15	1	1	1	1
最	低	- 2.9	- 5.2	- 5.0	- 1.7	- 1.0	6.2	15.3	18.3	14.0	8.5	1.7	- 3.9
日	期	31	26	1	1	1	1	7	23	30	29	30	31
全 年 統 計	最高地溫 20.2 8月15日				最低地溫 - 5.2 2月26日				地溫較差 25.4				
	平均地溫 6.1				最高月平均地溫 19.0 8月				最低月平均地溫 - 4.5 2月				
附	註												
符	號	⊕ 插補數值											



# 寧安水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

編輯機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28' 北緯：44°22'
施 測 計 說 明	地溫表一只，壓繩鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		5.1	3.0	1.7	1.0	1.6	2.3	7.1	11.1	13.0	12.8	10.9●	7.8
2		5.0	3.0	1.7	1.0	1.6	2.6	7.2	11.2	13.0	12.7	10.8●	7.7
3		4.9	3.0	1.7	1.0	1.7	2.8	7.3	11.3	13.0	12.7	10.7●	7.6
4		4.9	3.0	1.6	1.0	1.7	2.8	7.6	11.4	13.0	12.7	10.7●	7.5
5		4.8	2.9	1.5	1.0	1.7	2.9	7.6	11.5	13.0	12.7	10.6●	7.4
6		4.7	2.9	1.4	1.0	1.7	3.1	7.7	11.6	13.0	12.7	10.5●	7.3
7		4.7	2.9	1.4	1.0	1.7	3.2	7.9	11.7	13.0	12.7	10.4●	7.1
8		4.7	2.8	1.3	1.0	1.7	3.4	8.0	11.8	13.1	12.7	10.3	7.0
9		4.6	2.8	1.3	1.0	1.7	3.5	8.2	12.0	13.1	12.7	10.2	7.0
10		4.5	2.8	1.2	0.9	1.7	3.8	8.3	12.1	13.1	12.7	10.1	7.0
11		4.4	2.8	1.2	0.8	1.7	3.9	8.5	12.2	13.1	12.4	10.0	6.8
12		4.3	2.8	1.2	0.8	1.7	4.0	8.6	12.3	13.1	12.4	9.8	6.7
13		4.2	2.7	1.1	0.8	1.7	4.1	8.7	12.3	13.1	12.4	9.8	6.7
14		4.1	2.6	1.1	0.8	1.7	4.3	8.6	12.4	13.1	12.4	9.7	6.6
15		4.0	2.6	1.0	0.8	1.7	4.4	8.9	12.5	13.2	12.4	9.7	6.5
16		4.0	2.5	1.0	0.8	1.7	4.7	9.1	12.5	13.2	12.4	9.6	6.4
17		3.9	2.4	1.0	0.8	1.7	4.8	9.2	12.6	13.2	12.4	9.6	6.3
18		3.8	2.3	1.0	1.6	1.7	4.9	9.3	12.7	13.2	12.3	9.5	6.2
19		3.8	2.3	1.0	1.6	1.7	5.0	9.6	12.8	13.2	12.2	9.4	6.1
20		3.7	2.3	0.9	1.6	1.7	5.3	9.7	12.8	13.2	12.2	9.3	6.0
21		3.7	2.3	0.9	1.6	1.7	5.5	9.8	12.8	13.2	12.0	9.2	5.9
22		3.7	2.2	0.8	1.6	1.7	5.7	9.9	12.9	13.1	11.9	9.1	5.8
23		3.7	2.2	0.8	1.5	1.7	5.7	10.0	12.9	13.1	11.9	8.7	5.7
24		3.6	2.0	0.8	1.5	1.7	5.8	10.2	12.9	13.0	11.8	8.5	5.6
25		3.6	1.9	0.9	1.5	1.7	6.1	10.2	13.0	13.0	11.5	8.4	5.5
26		3.5	1.8	0.9	1.6	1.7	6.3	10.3	13.1	12.9	11.5	8.4	5.4
27		3.4	1.8	0.9	1.6	1.7	6.4	10.5	13.0	12.9	11.5	8.3	5.3
28		3.3	1.8	1.0	1.6	1.7	6.7	10.7	13.0	12.9	11.2	8.3	5.3
29		3.3	1.8	1.0	1.6	1.8	6.7	10.9	13.0	12.9	11.5	8.2	5.2
30		3.2		1.0	1.6	1.8	7.1	10.9	13.0	12.8	11.5	8.0	5.1
31		3.1		1.0		2.1		11.1	13.0		11.0		5.0
平	均	4.1	2.5	1.1	1.2	1.7	4.6	9.1	12.4	13.1	12.2	9.6	6.4
最	高	5.1	3.0	1.7	1.6	2.1	7.1	11.1	13.1	13.2	12.8	10.9	7.8
日	期	1	1	1	18	31	30	31	26	15	1	1	1
最	低	3.1	1.8	0.8	0.8	1.6	2.3	7.1	11.1	12.6	11.0	8.0	5.0
日	期	31	26	22	11	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地温	13.2 9月15日				最低地温 0.8 3月23日				地温較差 12.4			
	平均地温	6.5				最高月平均地温 13.1 9月				最低月平均地温 1.1 3月			
附 註													
符 號	⊕ 插補數值												



松花江流域牡丹江水系

寧安水位站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寧安縣城區	東經：129°28′	北緯：44°22′
地 溫 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日	1	7.1	5.8	4.7	3.7	3.1	2.8	4.1	7.1	9.4	10.7	10.4 <sup>⊗</sup>	9.0
	2	7.0	5.8	4.7	3.6	3.0	2.9	4.2	7.2	9.5	10.7	10.4 <sup>⊗</sup>	8.8
	3	7.0	5.8	4.7	3.5	3.0	2.9	4.3	7.3	9.6	10.7	10.3 <sup>⊗</sup>	8.8
	4	7.0	5.8	4.6	3.5	3.0	2.9	4.5	7.5	9.7	10.8	10.3 <sup>⊗</sup>	8.7
	5	6.9	5.7	4.5	3.6	3.0	2.9	4.6	7.7	9.8	10.8	10.2 <sup>⊗</sup>	8.7
	6	6.8	5.7	4.4	3.7	3.0	2.9	4.7	7.9	9.9	10.8	10.1 <sup>⊗</sup>	8.6
	7	6.8	5.7	4.4	3.7	3.1	2.9	4.8	8.0	9.9	10.8	10.1 <sup>⊗</sup>	8.5
	8	6.8	5.6	4.3	3.6	3.1	2.9	4.9	8.1	10.0	10.8	10.0	8.5
	9	6.8	5.6	4.3	3.5	3.1	2.9	5.0	8.2	10.0	10.8	10.0	8.5
	10	6.8	5.6	4.2	3.4	3.1	3.0	5.1	8.2	10.0	10.7	9.9	8.5
	11	6.8	5.6	4.2	3.3	3.1	3.1	5.2	8.2	10.0	10.8	9.8	8.4
	12	6.7	5.6	4.2	3.2	3.1	3.1	5.3	8.3	10.0	10.7	9.8	8.4
	13	6.7	5.5	4.1	3.2	3.1	3.2	5.4	8.3	10.1	10.7	9.8	8.4
	14	6.7	5.4	4.1	3.2	3.1	3.2	5.6	8.4	10.1	10.7	9.8	8.3
	15	6.6	5.4	4.0	3.2	3.1	3.2	5.7	8.4	10.2	10.7	9.8	8.2
	16	6.6	5.3	4.0	3.2	3.1	3.2	5.9	8.5	10.2	10.7	9.7	8.1
	17	6.5	5.3	4.0	3.2	3.1	3.3	5.9	8.6	10.2	10.7	9.7	8.0
	18	6.4	5.2	4.0	3.2	3.0	3.4	6.0	8.7	10.2	10.7	9.6	8.0
	19	6.4	5.2	4.0	3.2	3.0	3.4	6.1	8.8	10.2	10.8	9.5	7.9
	20	6.3	5.2	3.9	3.2	3.0	3.4	6.2	8.8	10.3	10.8	9.5	7.8
	21	6.3	5.2	3.9	3.2	3.0	3.5	6.3	8.8	10.3	10.7	9.4	7.8
	22	6.3	5.1	3.8	3.2	2.9	3.6	6.3	8.9	10.3	10.7	9.4	7.7
	23	6.3	5.1	3.8	3.1	2.9	3.6	6.4	8.9	10.4	10.7	9.3	7.7
	24	6.2	5.0	3.8	3.1	2.9	3.7	6.5	9.0	10.5	10.8	9.3	7.6
	25	6.2	4.9	3.8	3.1	2.8	3.8	6.5	9.1	10.7	10.8	9.3	7.5
	26	6.1	4.8	3.8	3.1	2.8	3.9	6.6	9.1	10.7	10.8	9.3	7.5
	27	6.0	4.8	3.8	3.1	2.7	4.0	6.7	9.1	10.7	10.8	9.2	7.5
	28	5.9	4.8	3.7	3.1	2.7	4.1	6.8	9.2	10.7	10.5	9.2	7.5
	29	5.9	4.8	3.7	3.1	2.8	4.1	6.9	9.2	10.7	10.8	9.1	7.4
	30	5.9		3.7	3.1	2.8	4.1	7.0	9.2	10.7	10.8	9.0	7.4
	31	5.8		3.7		2.8		7.0	9.3		10.5		7.3
平	均	6.5	5.4	4.1	3.3	3.0	3.3	5.7	8.5	10.2	10.7	9.7	8.1
最	高	7.1	5.8	4.7	3.7	3.1	4.1	7.0	9.3	10.7	10.8	10.4	9.0
日	期	1	1	1	1	1	28	30	31	25	4	1	1
最	低	5.8	4.8	3.7	3.1	2.7	2.8	4.1	7.1	9.4	10.5	9.0	7.3
日	期	31	26	28	23	27	1	1	1	1	28	30	31
全 年 統 計	最高地温	10.8 10月 4 日				最低地温 2.7 5月 27 日				地温較差 8.1			
	平均地温	6.5				最高月平均地温 10.7 10月				最低月平均地温 3.0 5月			
附 註													
符 號	⊗ 插補數值												

## 長汀子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣長汀子村	東經：128°55'	北緯：44°29'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							6.3	0	0	0	5.2*	0	0	
2							3.9	0	0	3.6	22.8*	0	0	
3							0	0	0	0	0	0	0	
4							20.0	0.8	4.9	0	0	4.5*	0	
5							29.2	2.5	12.5	0	0	—	0	
6							T	1.2	0	7.5	0	—	0	
7							0	0	0	0	0	—	0	
8							0	0	0	0	0	—	0	
9							0	8.8	0	0	0	—	0	
10							0	0	0	2.6	0	—	0	
11							0	0	0	5.6	0	—	0	
12							0	3.0	0	0	0	—	0	
13							0	3.7	0	0	0	—	0	
14							0	14.4	0	0	4.4	—	0	
15							0.5	0	51.6	0	0	—	0	
16							1.6	0	0	0	0	—	0	
17							7.1	0	0	0	0	—	0	
18							6.1	0	1.0	0	0	—	0	
19							2.5	0	10.3	2.5	0	—	0	
20							0	0	0.7	0	0	—	0	
21							2.1	0	0	0	0	—	0.2*	
22							6.5	19.1	0	2.7	0	—	0	
23							1.7	0.2	0	0	0	—	0	
24							0	23.3	0	0	0	—	0.1*	
25							0	0	0	0	0	—	0	
26							0	0	0	0	0	—	0	
27							0	0	2.5	0	0	—	0	
28							0	0	0	0	0	—	0.3*	
29							2.3	12.5	6.0	0	0	—	1.2*	
30							2.2	1.5	1.3	0	9.6**	—	0	
31								0.5	0		2.1*	—	0	
總 量							92.0	91.5	90.8	24.5	44.1	(4.5)	1.8	
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數							14	13	9	6	5	(1)	4	
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量							29.2	23.3	51.6	7.5	22.8	(4.5)	1.2	
日 期							5	24	15	6	2	(4)	29	
全 年 統 計	年降水量 (349.2)			年降水日數 (52)		最大日降水量 51.6		8月15日		最大月降水量 92.0				6月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	(1)降水量於6月1日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，9月降水量偏小，可疑。 (3)11月5日至30日無記錄。													
符 號	( )不全統計 ◇分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨													



長汀子水位站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣長汀子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分
1	6	1	×	×	×	×		6.3	1	6.3	68	12	21	15:00	21	19:00	4:00		0.2*	21	0.2*
2		2	17:00	2	17:10	0:10		0.1	2	3.9	69	24	11:05	24	13:25	2:20		0.1*	24	0.1*	
3		2	19:13	2	20:16	1:03		1.7			70	28	12:07	28	15:10	3:03		0.3*	28	0.3*	
4		2	×	×	×	×		2.1			71	29	11:15	29	17:21	6:06		1.2*	29	1.2*	
5		4	16:00	×	×	×		20.0	4	20.0											
6		5	10:15	5	10:50	0:35		6.0	5	29.2											
7		5	12:05	5	12:15	0:10		10.0													
8		5	15:10	5	15:35	0:25		2.2													
9		5	15:45	×	×	×		5.0													
10		6	7:01	6	8:04	1:03		6.0													
11		7	4:45	7	5:20			T	6	T											
12		16	4:15	16	4:50	0:35		0.5	15	0.5											
13		17	6:00	17	9:00	3:00	1.6		16	1.6											
		17	9:00	17	20:00	11:00	5.9		17	7.1											
		17	6:00	17	20:00	14:00		7.5													
14		18	8:50	18	9:00	0:10		1.2													
15		18	10:00	18	10:23	0:23		2.5	18	6.1											
16		18	13:00	18	13:30	0:30		1.1													
17		18	19:00	18	20:00	1:00		2.5													
18		19	11:30	19	12:00	0:30		2.5	19	2.5											
19		21	10:15	21	11:05	0:50		2.1	21	2.1											
20		23	3:15	23	4:25	1:10		4.5	22	6.5											
21		23	5:25	23	5:30	0:05		2.0													
22		23	14:15	23	14:50	0:35		1.7	23	1.7											
23		30	1:10	30	9:00	7:50	2.3		29	2.3											
		30	9:00	30	15:30	6:30	2.2		30	2.2											
		30	1:10	30	15:30	14:20		4.5													
24	7	5	6:12	5	9:00	2:48		0.8	4	0.8											
25		5	11:50	5	15:10	3:20		2.5	5	2.5											
26		6	11:55	6	12:10	0:15		1.2	6	1.2											
27		9	18:50	9	19:50	1:00		8.8	9	8.8											
28		12	15:50	12	16:50	1:00		3.0	12	3.0											
29		13	11:05	13	12:45	1:40		0.6	13	3.7											
30		13	×	×	×	×		3.1													
31		14	12:50	14	13:45	0:55		14.4	14	14.4											
32		22	20:00	22	21:00	1:00		19.1	22	19.1											
33		23	×	×	×	×		0.2	23	0.2											
34		24	14:15	24	15:10	0:55		2.8	24	23.3											
35		24	15:23	24	18:30	3:07		8.3													
36		24	18:45	×	×	×		12.2													
37		29	12:15	29	16:10	3:55		11.2	29	12.5											
38		30	5:30	30	6:30	1:00		1.3													
39		30	11:50	30	12:05	0:15		1.5	30	1.5											
40		31	12:40	31	12:50	0:10		0.5	31	0.5											
41	8	4	12:15	4	13:20	1:05		4.9	4	4.9											
42		5	11:05	5	12:50	1:45		12.5	5	12.5											
43		15	9:50	15	10:45	0:55		21.6	15	51.6											
44		15	17:25	16	8:42	15:17		30.0													
45		18	11:50	18	13:55	2:05		1.0	18	1.0											
46		19	10:56	19	15:42	4:46		8.3	19	10.3											
47		19	16:20	20	9:00	16:40	2.0														
		20	9:00	20	15:35	6:35	0.7		20	0.7											
		19	16:20	20	15:35	23:15		2.7													
48		27	13:10	27	14:15	1:05		2.5	27	2.5											
49		29	15:10	29	16:25	1:15		3.2	29	6.0											
50		29	×	×	×	×		2.8													
51		31	4:17	31	4:51	0:34		1.3	30	1.3											
52	9	2	12:12	2	15:12	3:00		3.6	2	3.6											
53		6	11:25	6	12:15	0:50		2.8	6	7.5											
54		7	4:15	7	6:55	2:40		4.7													
55		11	6:45	11	7:56	1:11		2.6	10	2.6											
56		11	11:12	11	13:15	2:03		3.7	11	5.6											
57		11	18:13	11	19:25	1:12		1.9													
58		19	20:00	19	21:55	1:55		1.3	19	2.5											
59		20	5:10	20	7:20	2:10		1.2													
60		22	12:10	22	15:55	3:45		1.5	22	2.7											
61		23	4:25	23	4:45	0:20		1.2													
62	10	2	5:55	2	15:20	9:25		16.0	1	5.2*											
63		2	16:15	3	5:27	13:12		12.0	2	22.8*											
64		15	7:07	15	×	×		4.4	14	4.4											
65		30	15:10	30	17:25	2:15		8.5	30	9.6**											
66		31	8:20	31	9:00	0:40	1.1*														
		31	9:00	31	10:16	1:16	2.1*		31	2.1*											
		31	8:20	31	10:16	1:56		3.2*													
67	11	4	15:05	4	17:35	2:30		4.5*	4	4.5*											
全年統計		一次最大降水量		30.0公厘		歷時15時17分 日期 8月15日		一次最急降水量		10.0公厘		歷時 0時10分		降水率		60.0公厘/小時					
附註		(1)降水量於6月1日開始觀測。(2)經與鄰站比較,9月降水量偏小,可疑。(3)11月5日至30日無記錄。																			
符號		○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨																			



長汀子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣長汀子村	東經：128°55'	北緯：44°29'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							11.7	3.2	3.5	2.7	2.2	2.7	0.5	
2							4.7	4.3	5.5	3.5	3.4	2.6	0.5	
3							5.0	3.5	6.0	4.3	2.2	2.8	0.4	
4							2.0	4.2	5.5	4.5	2.2	2.8	0.5	
5							7.0	7.3	3.2	4.4	2.8	—	0.6	
6							3.1	2.8	6.2	1.2	3.5	—	0.6	
7							6.0	3.3	6.0	4.0	2.7	—	0.7	
8							7.0	3.0	5.5	2.5	2.7	—	0.8	
9							8.0	5.8	6.3	3.9	3.8	—	0.8	
10							7.0	3.6	3.7	3.1	3.1	—	0.9	
11							7.8	2.0	4.7	1.3	2.5	—	0.9	
12							9.8	3.5	5.0	2.2	3.3	—	1.0	
13							11.8	3.0	5.0	3.2	1.5	—	1.0	
14							8.2	4.2	6.5	2.2	3.7	—	1.0	
15							10.0	3.8	1.5	4.5	3.0	—	0.9	
16							8.0	2.6	2.0	3.5	3.0	—	1.0	
17							7.5	7.0	3.6	4.5	2.6	—	1.0	
18							3.0	3.5	2.5	3.1	2.7	—	1.0	
19							5.0	4.0	2.1	1.4	3.0	—	1.0	
20							4.0	3.0	3.5	1.3	2.8	—	0.8	
21							9.0	5.0	3.7	1.7	3.5	—	0.6	
22							3.0	5.7	4.2	1.3	3.4	—	0.6	
23							1.4	2.8	4.4	1.5	3.5	—	0.6	
24							4.0	2.7	4.5	1.5	2.1	—	0.7	
25							5.8	3.8	4.5	1.5	1.8	—	0.7	
26							2.6	5.5	5.7	3.6	2.8	—	0.8	
27							6.7	5.2	4.7	3.5	1.5	—	0.8	
28							3.3	4.8	2.5	3.3	2.5	—	0.9	
29							2.2	1.1	3.3	3.7	2.5	—	0.6	
30							2.5	0.5	3.3	3.0	1.5	—	0.7	
31								2.5	3.7		—		0.8	
總	量						177.1	117.2	132.3	85.9	(81.8)	(10.9)	23.7	
最	大						11.8	7.3	6.5	4.5	3.8	(2.8)	1.0	
日	期						13	5	14	4	9	(3)	12	
最	小						1.4	0.5	1.5	1.2	1.5	(2.6)	0.4	
日	期						23	30	15	6	13	(2)	3	
全 年 統 計	年蒸發量 (628.9)	最大日蒸發量 (11.8)				(6月13日)			最小日蒸發量 (0.4)					(12月3日)
	最大月蒸發量 (177.1)						(6月)			最小月蒸發量 (23.7)				(12月)
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				
附 註	(1)蒸發量於6月1日開始觀測。 (2)10月31日及11月5日至30日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



松花江流域牡丹江水系

橫道河子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣順橋村	東經：129°04'	北緯：44°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	2.0	24.6	T	0.2	6.4	0	0.1*
2						0	7.5	0.1	1.2	1.3	8.8	0	0.2*
3						0	2.5*	3.6	2.8	0	0	0	0
4						0	16.8	1.0	T	0	0	1.2*	0
5						0	1.3	3.9	6.1	9.9	0	3.6*	0
6						0	4.1	0	T	1.4	0	0	0.3*
7						0	0	0	0	0	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	4.0	0	0.1	0	3.3*	0
10						0	0	0	0	3.0	0.6	3.5*	0
11						0	0.6	0	0	12.5	T	0.1*	0
12						0	0	0.5	0	0	T	0	0
13						0	0	3.0	0	0	0	0.4*	0
14						0	0	0.2	0	T	2.4	2.0*	0.3*
15						0	0	0	11.2	2.1	11.3**	0	0
16						0	14.0	0	0	6.9	0	0.3*	T *
17						0.6*	14.4	0	0	5.6	0	0.6*	0.7*
18						0	5.2	0	16.6	0	0	0	0
19						0	12.9	0	21.3	18.8	0	0	0
20						0.1*	0	0	3.3	1.2	0	0	0.9*
21						T	2.5	34.9	0	0	0	T *	0.7*
22						0	2.0	0.8	0	5.9	0	0	0
23						0	0.7	0	0	10.1	0	0	0
24						0.5	0	14.7	0.2	0.9	0	0	0
25						1.1	0	1.9	6.1	0	0.9*	0	0
26						0.8	0	5.3	0	0	0.8*	0.2*	0
27						3.1	0	0	7.0	5.2	0	0.3*	0
28						1.3	0	0	0	0	0	0	0
29						2.7	30.4	0	11.5	0	0	0	2.4*
30						0	15.5	14.2	5.2	0	T	0	0.2*
31						1.6	0	3.6	0	0	T	0	0.1*
總 量						11.8	133.4	117.2	92.5	85.1	31.2	15.5	5.9
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						9	16	16	12	16	7	11	10
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						3.1	30.4	34.9	21.3	18.8	11.3	3.6	2.4
日 期						27	29	21	19	19	15	5	29
全 年 統 計		年降水量 (492.6)			年降水日數 (97)		最大日降水量 34.9 7月21日			最大月降水量 133.4 6月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 5月21日			
附 註		降水量於5月1日開始觀測。											
符 號		( ) 不全統計 * 雪水量 ※ 雨夾雪水量 △ 雨雹水量 ● 雨											



## 横道河子雨量站 1952年降水量記錄表

松江市海林縣順橋村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分	日	時分	
1	5	18	4:00	18	4:40	0:40		0.6*	17	0.6*	79	7	22	2:00	22	9:00	7:00		23.2			
2		21	3:45	21	5:00	1:15		0.1*	20	0.1*	80		22	9:25	22	9:45	0:20		0.8	22	0.8	
3		22	4:20	22	4:24			T	21	T	81		24	14:00	24	18:15	4:15		14.2	24	14.7	
4		24	11:55	24	11:59	0:04		0.5	24	0.5	82		24	23:20	24	23:35	0:15		0.5			
5		24	13:00	24	13:07			T	83		83		25	15:05	25	15:20	0:15		1.7	25	1.9	
6		26	4:15	26	6:25	2:10		1.1	25	1.1	84		25	x x	x	x x	x x		0.2			
7		26	19:25	26	20:30	1:05		0.1	26	0.8	85		26	18:35	26	19:10	0:35		5.2	26	5.3	
8		26	21:15	26	22:35	1:20		0.3			86		26	x x	x	x x	x x		0.1			
9		27	5:15	27	5:57	0:42		0.4			87		30	13:30	31	1: x	x x		14.2	30	14.2	
10		28	5:45	28	8:50	3:05		3.1	27	3.1	88		31	11:05	31	13:06	2:01		3.6	31	3.6	
11		28	9:15	28	12:40	3:25		1.3	28	1.3	89	8	1	11:30	1	12:00			T	1	T	
12		28	13:10	28	13:25			T			90		2	11:05	2	12:50			T	2	1.2	
13		29	18:30	29	19:30	1:00		0.4	29	2.7	91		3	2:30	3	2:35			0.9			
14		29	22:15	30	3:20	5:05		1.9			92		3	6:00	3	7:40			T			
15		30	5:30	30	6:45	1:15		0.4			93		3	7:55	3	8:40	0:45		0.3			
16		31	x x	x x	x x			1.4	31	1.6	94		3	11:20	3	11:30	0:10		2.6		2.8	
17	6	1	1:25	1	1:40	0:15		0.1			95		3	16:50	3	17:10	0:20		0.1			
18		1	5:30	1	6:25	0:55		0.1			96		3	18:40	3	20:00	1:20		0.1			
19		1	22:00	2	5:30	7:30		2.0	1	2.0	97		4	9:25	4	9:40			T	4	T	
20		2	12:30	2	13:50	1:20		1.5	2	7.5	98		4	11:45	4	12:15			T			
21		2	14:25	2	15:30	1:05		1.4			99		5	11:15	5	11:27			T	5	6.1	
22		2	20:15	2	21:15	1:00		1.3			100		5	11:55	5	12:35	0:40		3.2			
23		2	22:00	2	22:30	0:30		0.3			101		5	13:55	5	14:50	0:55		1.9			
24		2	23:25	3	4:00	4:35		3.0			102		5	21:40	5	22:15	0:35		1.0			
25		3	12:00	3	12:37	0:37		1.1	3	2.5*	103		6	11:55	6	12:05			T	6	T	
26		3	18:00	3	18:10	0:10		1.4 <sup>4</sup>			104		16	0:35	16	8:06	7:31		11.2	15	11.2	
27		4	9:10	4	9:15		16.8	T	4	16.8	105		18	14:15	18	17:30	3:15		1.8	18	16.6	
28		4	14:45	5	9:00	18:15	0.4		5	1.3	106		18	21:30	19	9:00	11:30	14.8				
29		5	9:00	5	10:25	1:25		17.2					19	9:00	19	19:00	10:00	13.9			19	21.3
30		4	14:45	5	10:25	19:40		0.6			107		18	21:30	19	19:00	21:30		28.7			
31		5	12:15	5	13:15	1:00		T			108		19	20:50	20	9:00	12:10		7.4			
32		5	16:35	5	16:45			T			109		20	9:30	20	9:50			T	20	3.3	
33		6	8:10	6	8:20	0:10		0.3			110		20	10:15	20	11:45	1:30		1.6			
34		6	9:00	6	9:30	0:30		1.1	6	4.1	111		20	12:21	20	13:47	1:26		1.7			
35		6	10:35	6	11:05	0:30		2.7			112		25	5:10	25	5:30	0:20		0.2	24	0.2	
36		6	12:05	6	13:35	1:30		0.1			113		26	0:15	26	4:35	4:20		6.1	25	6.1	
37		6	14:30	6	15:35	1:05		0.2			114		27	13:10	27	13:55	0:45		2.6	27	7.0	
38		11	23:00	11	23:30	0:30		0.6	11	0.6	115		27	15:55	27	16:30	0:35		3.0			
39		17	3:50	17	7:50	4:00		14.0	16	14.0	116		27	18:20	27	18:45	0:25		1.2			
40		17	14:15	17	14:20	0:05		0.1	17	14.4	117		28	6:25	28	6:50	0:25		0.2			
41		17	18:35	17	21:45	3:10		10.4			118		29	12:05	29	12:25	0:20		1.2	29	11.5	
42		18	2:15	18	5:30	3:15		3.7			119		29	17:00	29	19:07	2:07		8.6			
43		18	6:00	18	6:30	0:30		0.2			120		29	x x	x	x x	x x		1.7			
44		18	11:55	18	12:20	0:25		2.4	18	5.2	121		30	14:55	30	15:50	0:55		1.8	30	5.2	
45		18	13:30	18	14:00	0:30		0.2			122		30	16:00	30	16:25	0:25		0.3			
46		18	14:25	18	14:45	0:20		0.1			123		30	17:20	30	18:00	0:40		3.0			
47		19	7:00	19	9:00	2:00	2.5				124	9	2	7:35	2	7:55	0:20		0.2	1	0.2	
48		19	9:00	19	9:15		T		19	12.9	125		2	13:30	2	14:10	0:40		0.4	2	1.3	
49		19	7:00	19	9:15	2:15		2.5			126		2	15:40	2	15:50	0:10		0.9			
50		19	9:30	19	11:50	2:20		3.3			127		2	16:35	2	16:55			T			
51		19	12:20	19	15:35	3:15		4.1			128		5	17:20	5	18:20	1:00		3.3	5	9.9	
52		19	16:10	19	17:30	1:20		2.1			129		5	21:10	5	23:50	2:40		1.5			
53		19	18:00	19	18:10	0:10		0.3			130		6	6:15	6	7:00	0:45		5.1			
54		19	18:20	19	18:28	0:08		0.8			131		6	10:20	6	10:30			T	6	1.4	
55		19	22:00	20	2:15	4:15		2.3			132		6	11:23	6	13:00	1:37		0.5			
56		20	3:45	20	4:30			T			133		6	17:10	6	17:20			T			
57		21	14:55	21	16:05	1:10		2.4	21	2.5	134		6	18:30	6	18:45	0:15		0.1			
58		23	7:20	23	8:00	0:40		0.1 <sup>3</sup>			135		7	4:58	7	5:10	0:12		0.5			
59		23	13:30	23	14:03	0:33		0.7			136		7	6:40	7	7:10	0:30		0.3			
60		30	3:30	30	9:00	5:30	30.4		23	0.7	137		9	16:25	9	16:35			T	9	0.1	
61		30	9:00	30	13:30	4:30	14.0		29	30.4	138		9	16:45	9	17:00	0:15		0.1			
62		30	3:30	30	13:30	10:00		44.4	30	16.5	139		9	17:27	9	17:35			T			
63		30	13:40	30	17:45	4:05		1.6			140		11	7:00	11	9:00	2:00	3.0			10	3.0
64		30	18:30	30	19:15	0:45		0.2					11	9:00	11	9:50	0:50	1.0			11	12.5
65		30	x x	x x	x x			0.7			141		11	7:00	11	9:50	2:50		4.0			
66	7	1	17:00	2	0:45	7:45		16.9	1	24.6	142		11	17:30	11	19:05	1:35		2.3			
67		2	2:00	2	2:15	0:15		1.1			143		11	19:15	11	19:45	0:30		9.2			
68		2	6:00	2	8:45	2:45		6.6			144		14	14:20	14	14:25			T	14	T	
69		2	x x	x x	x x			0.1	2	0.1	145		16	2:50	16	3:10	0:20		0.1	15	2.1	
70		3	9:15	3	9:20	0:05		0.1	3	3.6	146		16	6:40	16	7:00	0:20		2.0			
71		3	16:45	3	17:20	0:35		3.5			147		17	0:15	17	7:30	7:15		6.7	16	6.9</	

橫道河子雨量站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣順橋村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次					
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分		
157	9	23	14:05	24	6:10	16:05		10.1	23	10.1													
158		24	15:45	24	15:57	0:12		0.2	24	0.9													
159		24	16:35	24	16:55	0:20		0.7															
160		27	21:45	28	5:30	7:45		5.2	27	5.2													
161	10	1	22:45	2	1:00	2:15		1.7	1	6.4													
162		2	7:15	2	9:00	1:45	4.7																
		2	9:00	2	19:40	10:40	6.0		2	8.8													
		2	7:15	2	19:40	12:25		10.7															
163		2	x x	x x	x x	x x		2.8															
164	10	9:10	10	15:00	5:50			0.6	10	0.6													
165		11	7:30	11	9:00		T																
		11	9:00	11	10:37		T		11	T													
		11	7:30	11	10:37																		
166		11	17:00	11	18:30		T																
167		12	15:20	12	16:10		T		12	T													
168		15	8:10	15	9:00	0:50	2.4		14	2.4													
		15	9:00	15	23:50	14:50	11.3*		15	11.3*													
		15	8:10	15	23:50	15:40		13.7*															
169		26	7:30	26	9:00	1:30	0.9*		25	0.9*													
		26	9:00	26	10:10	1:10	0.8*		26	0.8*													
		26	7:30	26	10:10	2:40		1.7*															
170		31	6:25	31	9:00		T		30	T													
		31	9:00	31	16:00		T		31	T													
		31	6:25	31	16:00																		
171	11	4	14:00	4	15:05	1:05		1.2*	4	1.2*													
172		5	17:30	5	20:05	2:35		3.6*	5	3.6*													
173		9	11:20	9	19:30	8:10		2.2*	9	3.3*													
174	10	4	4:17	10	6:25	2:08		1.1*															
175	10	11:20	11	3:45	16:25			3.3*	10	3.5*													
176		11	6:30	11	9:00	2:30	0.2*																
		11	9:00	11	13:12	4:12	0.1*		11	0.1*													
		11	6:30	11	13:12	6:42		0.3*															
		11	14:30	11	15:27			T *															
177		14	6:25	14	9:00	2:35	0.4*		13	0.4*													
178		14	9:00	15	4:00	19:00	2.0*		14	2.0*													
		14	6:25	15	4:00	21:35		2.4*															
179		16	x x	17	4:15	x x		0.3*	16	0.3*													
180		17	15:25	17	15:55			T *	17	0.6*													
181		17	20:00	17	23:54	3:54		0.6*															
182		21	9:15	21	11:23			T *	21	T *													
183		27	7:25	27	9:00	1:35		0.2*	26	0.2*													
184		27	13:05	27	13:25			T *	27	0.3*													
185		27	19:25	27	20:27	1:02		0.3*															
186	12	2	8:40	2	9:00	0:20	0.1*		1	0.1*													
		2	9:00	2	10:25		T *		2	0.2*													
		2	8:40	2	10:25	1:45		0.1*															
187		2	18:05	2	21:30	3:25		0.1*															
188		3	6:50	3	8:05	1:15		0.1*															
189		6	16:50	6	20:05	3:15		0.3*	6	0.3*													
190		14	10:42	14	13:32	2:50		0.3*	14	0.3*													
191		17	8:20	17	9:00		T *		16	T *													
		17	9:00	17	11:05	2:05	0.1*		17	0.7*													
		17	8:20	17	11:05	2:45		0.1*															
192		17	12:50	17	19:50	7:00		0.6*															
193		20	10:45	20	15:55	5:10		0.2*	20	0.9*													
194		21	2:50	21	9:00	6:10	0.7*																
		21	9:00	21	12:15		T *		21	0.7*													
		21	2:50	21	12:15	9:25		0.7*															
195		21	17:45	22	0:25	6:40		0.7*															
196		29	17:40	30	9:00	15:20	2.4*		29	2.4*													
		30	9:00	30	18:40	9:40	0.2*		30	0.2*													
		29	17:40	30	18:40	25:00		2.6*															
197		31	22:45	31	23:50	1:05		0.1*	31	0.1*													
全年統計		一次最大降水量		44.4公厘		歷時 10時00分 日期 6月29-30日		一次最急降水量		9.2公厘		歷時 0時30分		降水率 18.4公厘/小時		分段最急降水量		9.2公厘		歷時 0時30分		降水率 16.4公厘/小時	
附註		降水量於5月1日開始觀測。																					
符號		* 霰水量   * 雨夾雪水量   △ 雨雹水量   三 霧水量   ● 雨																					



## 橫道河子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣順橋村	東經：129°04'	北緯：44°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						2.7	3.3	7.7	2.7	2.1	2.7	2.1	0.6
2						4.8	3.3	6.3	0.8	1.8	2.7	1.1	0.6
3						4.6	4.4	3.4	2.1	1.5	1.8	3.7	0.5
4						2.6	3.3	5.2	3.9	3.6	1.6	3.2	0.5
5						5.4	1.3	4.4	2.4	3.5	3.2	1.6	0.8
6						2.4	2.2	1.1	3.1	3.8	2.8	2.6	0.6
7						7.9	1.1	4.1	4.8	1.3	4.8	1.8	0.6
8						4.9	3.6	4.4	5.0	3.3	7.8	1.1	0.6
9						5.5	5.9	3.2	4.7	4.3	3.4	0.6	0.8
10						6.8	6.6	3.3	4.5	3.7	3.1	1.3	0.7
11						5.8	6.6	3.1	5.9	3.1	0.7	1.1	0.9
12						7.5	6.8	4.2	5.1	2.7	1.8	1.6	0.8
13						6.3	8.1	2.2	5.7	2.9	1.7	1.1	0.7
14						10.7	8.6	3.2	4.8	4.2	2.8	0.7	0.5
15						6.7	7.3	7.3	3.1	4.0	2.5	1.0	0.5
16						3.3	6.3	3.2	1.0	3.4	1.5	0.9	1.2
17						6.4	6.9	5.8	2.5	4.8	1.8	0.9	0.4
18						9.0	1.5	4.0	3.8	1.5	1.9	0.7	0.4
19						4.7	1.1	4.2	2.4	3.8	2.8	1.4	0.3
20						7.5	0.9	5.2	0.8	2.0	1.8	1.6	0.3
21						6.0	2.0	5.7	1.1	1.8	1.6	0.7	0.4
22						3.1	2.5	6.2	2.8	2.4	1.6	1.1	0.4
23						4.7	5.1	3.1	3.0	1.4	1.8	0.7	0.4
24						3.7	2.7	5.6	3.2	0.5	1.6	0.7	0.4
25						3.6	5.3	4.7	2.8	2.6	2.4	1.4	1.0
26						6.1	6.9	3.5	0.4	2.4	1.9	0.5	0.3
27						2.8	6.9	5.5	1.7	3.3	2.7	0.8	0.4
28						3.3	6.8	6.5	2.9	1.3	1.5	0.7	0.4
29						1.9	6.0	2.7	3.5	3.2	3.1	0.9	0.3
30						3.4	5.5	5.1	1.7	3.7	2.8	0.8	0.2
31						3.1		0.4	3.6		2.2		0.7
總	量					157.2	138.8	134.5	95.8	83.9	76.4	38.4	17.2
最	大					10.7	8.6	7.7	5.9	4.8	7.8	3.7	1.2
日	期					14	14	1	11	17	8	3	16
最	小					1.9	0.9	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2
日	期					29	20	31	26	24	11	26	30
全 年 統 計	年蒸發量 (742.2)			最大日蒸發量 10.7			5月14日		最小日蒸發量 (0.2) (12月30日)				
	最大月蒸發量 157.2			5月			最小月蒸發量 (17.2)			(12月)			
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附	註	蒸發量於5月1日開始觀測。											
符	號	( ) 不全統計											



松花江流域牡丹江水系

牡丹江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江市海林縣興隆街	東經：129°36'	北緯：44°35'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0.2*	0	0	0	0	1.0	0	T	0.5	27.1	0	0
2		0	0	0	0	0	4.5	6.3	T	0.6	2.7	0	T *
3		0	0	0	0	0	8.7 <sup>△</sup>	0	3.6	0	8.6	0	0
4		0	0	0	0	0	17.2	1.8	4.1	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	3.3	3.0	2.1	3.0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	1.5	0	0.3	20.7	0	0	0
7		0	0	2.3*	0	T	0	0	0	2.8	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
9		0.4*	0	0	0	0	0	8.4	2.4	0	0	3.7*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	T	0.7*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	T *	0
14		0	0	0	0.8*	0	0	0.5	8.5	0	1.6	0.8*	T *
15		0	0	0	10.6*	0	1.4	0	23.5	1.4	21.0	0	T
16		0	0	0	0	0	20.1	0	0.2	0	0	0	0
17		0	0	0	2.9*	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.9*	0	0.3	0.6	0	26.3	15.2	0	0	0
19		0	0	0	2.2*	0	1.8	0	18.7	0	0	0	0
20		0	0	1.8*	7.7*	0	0	13.3	0	0	0	0	T *
21		0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0	0.2*
22		0	0	1.0*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
23		0	0	5.0*	0	0	0	0	T	2.9	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	27.4	0	4.2	0	0	0
25		0	0	0	0	0.9	0	0	2.6	0	0	0	0
26		0	0.7*	0	0	0.2	0	T	0	0	0	0	0
27		0.1*	0	0	0	0.2	0	0.6	2.9	0	0	T *	0
28		0	0	0	0	0.5	0	T	14.4	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	19.3	0	13.1	0	0	0	T *
30		0	0	0	0	10.0	41.3	14.6	1.2	0	0	0	T *
31		0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	2.1*	0	0
總	量	0.7	0.7	14.0	24.2	12.1	125.0	76.8	125.9	57.0	63.1	5.2	0.2
百	分 比	0.1	0.1	2.8	4.8	2.4	24.8	15.2	24.9	11.3	12.5	1.0	0.0
降	水 日 數	3	1	5	5	6	13	12	15	11	6	3	1
百	分 比	3.7	1.2	6.2	6.2	7.4	16.0	14.8	16.5	13.6	7.4	3.7	1.2
一	日 最 大 量	0.4	0.7	8.0	10.6	10.0	41.3	27.4	28.3	20.7	27.1	3.7	0.2
日	期	9	26	23	15	30	30	24	16	6	1	9	21
全 年 統 計	年降水量 504.9			年降水日數 81		最大日降水量 41.3		6月30日		最大月降水量 125.9 8月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月21日				終 雪 4月21日		
附	註	經與鄰站比較，4月降水量偏小，可疑。											
符	號	✕雪水量 △雨雹水量 ●雨											

# 牡丹江水位站 1952年降水量記錄表

松江省海林縣隆慶街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量			
1	1	1	15:20	××		0.2*	1 0.2*	66	7	31	15:13	31 15:30	0:17		0.3	31 0.3
2	3	9	16:40	××		0.4*	9 0.4*	67	8	1	12:15	1 12:35		T	1 T	
3	27	××	14:25	××		0.1*	27 0.1*	68		1	13:55	1 14:25		T		
4	26	16:35	××	××		0.7*	26 0.7*	69	3	7:00	3 7:20		T	2 T		
5	8	4:50	××	××		2.3*	7 2.3*	70	3	9:10	3 11:15	2:05	2.1	3	3.6	
6	18	××	9:00	××		0.9*	18 0.9*	71	3	17:14	3 18:00	0:46	1.5			
7	20	9:00	20 11:15	2:15		0.5*	20 1.8*	72	4	14:05	4 14:44	0:39	4.1	4	4.1	
8	20	17:05	××	××		1.3*		73	5	11:35	5 11:45		T	5	2.1	
9	22	××	23 9:00	××	1.0*		22 1.0*	74	5	13:05	5 13:20	0:15	2.0			
	23	9:00	××	××	8.0*		23 8.0*	75	5	13:35	5 13:45		T			
	22	××	××	××		9.0*		76	5	15:30	5 15:55	0:25	0.1			
10	15	6:20	15 9:00	2:40	0.8*		14 0.8*	77	6	16:25	6 16:55	0:30	0.3	6	0.3	
	15	9:00	15 18:40	9:40	9.4*		15 10.6*	78	8	12:45	8 12:50		T	8 T		
	15	6:20	15 18:40	12:20		10.2*		79	9	16:00	9 16:15	0:15	2.4	9	2.4	
11	15	××	16 9:00	××		1.2*		80	14	12:50	14 13:44	0:55	4.3	14	8.5	
12	17	9:00	17 12:00	3:00		0.4*	17 2.9*	81	15	6:45	15 9:00	2:15	4.2			
13	17	18:50	××	××		0.2*			15	9:00	15 13:35	6:35	3.7			
14	18	6:00	18 9:00	3:00		2.3*			15	6:45	15 13:35	8:50		7.9	15 23.5	
15	19	9:00	19 13:30	4:30		1.4*	19 2.2*	82	16	1:50	16 9:00	7:10		19.8		
16	19	17:00	××	××		0.8*		83	16	9:10	16 11:30			T	16 0.2	
17	20	9:40	20 15:55	6:15		4.3*	20 7.7*	84	16	12:00	16 13:05	1:05	0.2			
18	20	××	21 8:25	××		3.4*		85	16	16:40	16 17:10			T		
19	5	7:50	7 12:00			T	7 T	86	18	15:40	18 22:30	6:50	3.5	18	28.3	
20	19	6:50	19 8:35	1:45		0.3	18 0.3	87	18	22:55	19 9:00	10:05	24.8			
21	25	××	26 7:25	××		0.9	25 0.9	88	19	9:00	20 6:30	21:30	18.7			
22	26	10:18	26 12:35	2:17		0.2	26 0.2	89	18	22:55	20 6:30	31:35		43.5		
23	27	10:15	27 12:15			T	27 0.2	90	23	17:40	23 18:05			T	23 T	
24	28	7:00	28 9:00	2:00	0.2		28 0.5	91	25	9:35	25 10:55	1:20	2.6	25	2.6	
	28	9:00	28 11:15	2:15	0.5			92	27	14:15	27 15:50	1:35	2.9	27	2.9	
	28	7:00	28 11:15	4:15		0.7		93	28	12:30	28 14:20	1:50	12.7	28	14.4	
	30	××	××	××		10.0	30 10.0	94	28	16:40	28 17:15	0:35	1.7			
25	1	18:30	××	××		1.0	1 1.0	95	29	17:15	29 21:05	3:50	13.1	29	13.1	
26	2	16:35	2 17:05			T	2 4.5	96	30	17:55	30 18:20	0:25	1.2	30	1.2	
27	2	××	××	××		4.5		97	31	6:30	31 6:58		T			
28	3	13:15	3 14:17	1:02		7.6△	3 8.7△	98	1	15:15	1 16:15	1:00	0.5	1	0.5	
29	4	8:30	4 9:00	0:30	1.1			99	2	8:35	2 9:00		T			
30	4	9:00	5 6:45	21:45	17.2		4 17.2	100	2	18:40	2 19:15	0:35	0.6	2	0.6	
	4	8:30	5 6:45	22:15		18.3		101	5	16:00	5 16:20	0:20	0.8	5	3.0	
31	5	13:15	5 14:05	0:50		3.0	5 3.3	102	6	7:20	6 8:50	1:30	2.2			
32	5	16:10	5 16:18	0:08		0.3		103	6	17:30	6 18:20	0:50	1.5	6	20.7	
33	6	10:35	6 10:50	0:15		1.5	6 1.5	104	7	8:10	7 9:00	0:50	2.8			
34	15	××	16 8:40	××		1.4	15 1.4	105	7	9:00	7 10:03	1:03		7	2.8	
35	17	6:30	17 7:30	1:00		13.8	16 20.1	106	7	8:10	7 10:03	1:53	4.3			
36	17	7:50	××	××		6.3		107	11	8:20	11 9:00	0:40	1.8	10	1.8	
37	18	11:20	18 15:15	3:55		0.5	18 0.6	108	11	9:00	11 15:25	6:25	3.9	11	3.9	
38	18	16:08	18 16:25			T		109	11	8:20	11 15:25	7:05		5.7	15 1.4	
39	19	8:30	19 9:00	0:30	0.1		19 1.8	110	16	5:35	16 8:30	2:55	15.2	18	15.2	
	19	9:00	19 13:15	4:15	1.8			111	18	××	19 6:15	××	2.9	23	2.9	
	19	8:30	19 13:15	4:45		1.9		112	23	14:15	23 15:20	1:05	4.2	24	4.2	
40	21	12:05	21 16:30	4:25		4.3	21 4.3	113	24	16:30	25 6:00	13:30	5.8	1	27.1	
41	29	××	30 9:00	××	19.3		29 19.3	114	1	9:10	2 6:25	21:15	21.3			
	30	9:00	30 12:05	3:05	19.0		30 41.3	115	2	6:50	2 7:40	0:50				
	29	××	30 12:05	××		38.3		116	3	7:15	3 9:00	1:45	2.7	2	2.7	
42	30	13:30	××	××		2.0		117	3	9:00	3 12:40	3:40	5.6	3	8.6	
43	30	××	1 5:00	××		20.3		118	3	7:15	3 12:40	5:25		8.3		
44	2	15:20	2 16:20	1:00		5.6	2 6.3	119	3	××	4 6:10	××		3.0		
45	2	18:30	2 19:05	0:35		0.7		120	10	××	11 5:20			T	10 T	
46	4	11:05	4 17:10	6:05		1.2	4 1.8	121	15	7:20	15 9:00	1:40	1.6	14	1.6	
47	4	19:15	4 20:20	1:05		0.6		122	15	9:00	16 6:15	21:15	21.0	15	21.0	
48	5	10:20	5 15:13	4:53		2.7	5 3.0	123	15	7:20	16 6:15	22:55		22.6		
49	5	15:38	5 17:08	1:30		0.3		124	31	22:15	1 5:30	7:15	2.1*	31	2.1*	
50	9	17:55	9 19:45	1:50		8.4	9 8.4	125	9	10:00	9 19:00	9:00	2.0*	9	3.7*	
51	13	15:50	13 16:05	2:15		0.2	13 0.2	126	10	1:25	10 7:25	6:00	1.7*			
52	14	16:15	14 17:50	1:35		0.5	14 0.5	127	10	11:15	10 15:00	3:45	0.7*	10	0.7*	
53	20	××	21 8:40	××		0.6	20 13.3	128	11	10:15	11 12:50		T	11	T	
54	21	5:40	21 8:40	3:00		12.7		129	11	15:15	11 16:30		T			
55	22	9:41	22 9:51	0:10		0.4	22 0.4	130	14	6:55	14 7:35		T	13	T	
56	22	11:30	22 11:45			T		131	14	9:15	14 16:25	7:10	0.8*	14	0.8*	
57	22	16:10	22 16:15			T		132	27	12:19	27 14:17		T	27	T	
58	23	5:58	23 6:10			T		133	2	11:25	2 12:05		T	2	T	
59	23	8:10	23 8:20			T		134	14	13:04	14 13:55		T	14	T	
60	24	15:00	25 0:50	9:50		27.4	24 27.4	135	20	14:04	20 14:22		T	20	T	
61	25	7:35	25 7:40			T		136	21	9:11	21 9:30		T	21	0.2*	
62	26	19:45	26 20:00			T		137	21	××	××	××	0.2*			
63	28	4:15	28 5:35	1:20		0.6	28 0.6	138	29	18:13	××		T	29	T	
64	28	××	29 5:37			T		139	31	7:37	31 8:36		T	30	T	
65	30	15:35	31 4:52	13:17		14.6	30 14.6									

全年統計 一次最大降水量 43.5公厘 歷時 31時35分 一次最急降水量 21.3公厘 歷時 0時50分 降水率 25.6公厘/小時  
 日期 8月18-19日 分段最急降水量 21.3公厘 歷時 0時50分 降水率 25.6公厘/小時

附註

經與鄰站比較，4月降水量偏小、可疑。符號：×雪水量 △雨雹水量 ●雨



牡丹江水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省海林縣興隆街	東經：129°36'	北緯：44°35'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日 \ 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.7	0.8	1.8	2.1	4.9	8.4	4.1	4.4	4.4	3.5	1.3	0.4
2		0.6	0.9	1.9	2.3	5.2	7.2	4.8	7.0	3.3	2.2	2.2	0.3
3		0.9	0.9	2.0	2.0	5.7	5.3	4.0	3.6	2.6	1.9	1.6	0.4
4		0.7	0.9	1.9	2.2	5.5	0.8	2.3	4.9	4.7	1.0	2.8	0.5
5		0.8	1.0	2.0	2.0	5.9	2.1	1.7	4.8	4.0	2.7	2.5	0.7
6		0.7	0.9	1.9	2.4	6.1	3.3	4.1	5.2	3.7	3.3	1.6	1.0
7		0.8	1.0	2.0	2.3	6.2	6.1	6.1	7.5	2.4	3.5	1.1	0.9
8		0.6	1.1	1.0	2.5	6.5	7.1	6.1	6.3	4.3	2.2	1.4	0.9
9		0.7	1.0	2.0	2.6	6.3	8.2	6.4	6.4	4.4	2.4	0.2	0.9
10		0.7	0.9	1.9	2.4	6.6	8.5	6.2	7.7	2.9	3.4	0.8	0.9
11		0.8	1.1	2.0	2.4	6.8	7.7	6.6	6.5	1.8	2.9	1.0	1.0
12		0.6	1.1	2.1	2.5	7.0	8.8	4.7	6.0	4.4	3.1	0.8	0.9
13		0.7	1.2	2.3	2.5	7.1	14.5	6.4	9.1	4.1	3.2	1.4	0.6
14		0.7	1.2	2.0	2.3	7.0	8.5	8.5	6.2	3.2	2.9	0.2	0.9
15		0.8	1.1	1.9	1.0	7.3	11.6	6.4	1.1	3.5	1.4	0.7	0.8
16		0.8	1.3	2.0	1.2	7.5	7.6	7.5	1.2	3.0	2.8	0.5	0.6
17		0.7	1.2	1.8	1.7	7.2	11.2	8.0	3.5	2.8	3.5	1.0	1.4
18		0.8	1.4	1.9	1.0	7.6	2.5	9.0	1.6	3.4	2.8	0.8	0.8
19		0.7	1.3	1.7	2.3	7.3	2.2	8.5	0.2	2.2	5.1	0.7	0.6
20		0.8	1.3	1.8	1.8	7.9	3.7	10.5	1.3	3.0	4.0	1.0	0.8
21		0.9	1.5	1.8	2.5	8.2	2.0	0.7	3.5	3.2	2.6	0.9	0.1
22		0.8	1.7	1.9	2.7	8.8	5.4	4.9	4.5	3.1	2.7	0.9	0.4
23		0.8	1.6	1.6	2.8	8.9	4.7	7.2	4.6	2.6	2.6	0.9	0.4
24		0.7	1.8	2.0	2.7	9.2	7.2	7.0	5.3	2.5	2.2	0.8	0.4
25		0.8	1.7	2.1	2.5	9.7	9.8	4.4	1.5	3.5	2.4	0.9	0.6
26		0.7	1.8	2.0	2.9	10.2	11.0	6.5	4.5	4.2	2.2	0.9	0.4
27		0.6	2.0	2.1	2.9	10.7	10.5	7.2	4.7	4.1	2.7	0.5	0.5
28		0.8	1.9	2.3	3.1	10.2	9.2	3.4	4.7	3.2	1.8	0.9	0.6
29		0.7	1.9	2.1	3.2	10.5	5.4	6.4	5.5	3.8	1.4	1.3	0.3
30		0.8		2.0	3.3	7.7	2.0	0.6	4.8	3.6	1.8	1.1	0.4
31		0.7		2.3		8.1		5.7	1.5		1.0		0.6
總	量	22.9	37.5	60.1	70.1	233.8	202.5	175.9	139.6	101.9	81.2	32.7	20.0
最	大	0.9	2.0	2.3	3.3	10.7	14.5	10.5	9.1	4.7	5.1	2.8	1.4
日	期	3	27	13	30	27	13	20	13	4	19	4	17
最	小	0.6	0.8	1.0	1.0	4.9	0.8	0.6	0.2	1.8	1.0	0.2	0.1
日	期	2	1	8	15	1	4	30	19	11	4	9	21
全 年 統 計	年蒸發量 1178.2			最大日蒸發量 14.5				6月13日		最小日蒸發量 0.1		12月21日	
	最大月蒸發量 233.8					5月		最小月蒸發量 20.0			12月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 月 日				
附	註												
符	號												



中華民國二十九年九月一日  
教育部令 教育部令 教育部令

第一組		第二組		第三組		第四組		第五組		第六組		第七組		第八組		第九組		第十組	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

松花江流域牡丹江水系  
林口雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省林口縣城區	東經：130°16'	北緯：45°17'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1							3.2*	0.1	0	0	0	0	0			
2							2.4	1.9	1.0	9.6	15.5	0	T *			
3							6.0	0	19.0	0	4.0	3.3	0			
4						0	13.6	0.6	1.0	0	0	0.9	0			
5						0	8.3	0	21.0	0	0	0	0			
6						0	2.2	0	0	4.9	0	0	0			
7						0	0	0	0	0	0	0	0			
8						0	0	0	0	0	0	0	0			
9						0	0	2.6	0	0	0.4	1.3*	0			
10						0	0	0	0	3.0	0	2.7**	0			
11						0	0	2.0	0	25.3	0	T *	0			
12						0	T	0	0	0	0	0	0			
13						0	2.2	0	0	0	0	0	0			
14						0	0	0	4.5	0	0.5	1.4*	0			
15						0	0	0	9.0	0	19.1	0	0			
16						0	2.1	0.5	1.1	1.1	0	0	0			
17						0	12.8	0	0	1.6	0	0	T *			
18						0	4.7	0	16.3	0	0	0.2*	0			
19						0	20.1	7.7	38.0	0	0	0	0			
20						0	13.1	1.4	8.5	0	0.4	0	0			
21						1.9	0	11.2	0	0	0	0	0			
22						0.3	0	0	0	2.3	0	0	0			
23						0.6	0	0	0	3.5	0	0	0			
24						0	0	7.9	0	0	0	0	0			
25						0.2	0	0.9	0	0	0	0	0			
26						0	0	0	0	0	0	0	0			
27						2.9	0	0	3.8	6.7	0	0	0			
28						0	1.1	0	9.5	0	0	0	0			
29						1.1	0	0	0	0	0	0	1.9*			
30						1.9	40.6	7.5	10.2	0	0	0	0			
31						2.2*		15.2	0		0		0			
總 量						(11.1)	132.4	59.5	142.9	58.0	39.9	9.8	1.9			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
降 水 日 數						(8)	14	13	13	9	6	6	1			
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—			
一 日 最 大 量						(2.9)	40.6	15.2	38.0	25.3	19.1	3.3	1.9			
日 期						(27)	30	31	19	11	15	3	29			
全 年 統 計	年降水量 (455.5)			年降水日數 (70)			最大日降水量 40.6			6月30日			最大月降水量 142.9		8月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日				初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月4日開始觀測。															
符 號	( ) 不全統計 ϕ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量															

林口雨量站 1952年降水量記錄表

松江省林口縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起	迄		分段		一次	起				迄		分段	一次						
日	時分	日	時分	日	降水量	日	時分	日	時分	日	降水量										
1	21	16:30	21	20:30	4:00		1.9	21	1.9	65	8	27	11:50	27	12:10	0:20		2.6	27	3.8	
2	22	14:45	22	15:20	0:35		0.1	22	0.3	66		28	4:25	28	4:40	0:15		1.2			
3	22	15:45	22	16:30	0:45		0.2			67		29	8:15	29	8:50	0:35		9.5	28	9.5	
4	23	11:00	23	11:20	0:20		0.1	23	0.6	68		30	16:25	30	17:10	0:45		10.2	30	10.2	
5	23	12:40	23	13:00	0:20		0.1			69	9	2	14:15	2	14:25	0:10		3.0	2	9.6	
6	23	13:40	23	14:20	0:40		0.3			70		2	15:30	2	15:55	0:25		3.9			
7	24	8:40	24	9:00	0:20		0.1			71		2	18:05	2	19:50	1:45		2.7			
8	26	7:10	26	7:50	0:40		0.2	25	0.2	72		6	9:30	6	10:05	0:35		0.1	6	4.9	
9	27	9:00	x x	x x			1.8	27	2.9	73		7	8:25	7	8:50	0:25		4.8			
10	28	7:10	28	7:50	0:40		0.1			74		11	6:50	11	9:00	2:10	3.0		10	3.0	
11	28	8:00	28	9:00	1:00		1.0					11	9:00	11	9:25	0:25	1.5		11	25.3	
12	29	21:20	30	6:00	8:40		1.1	29	1.1			11	6:50	11	9:25	2:35		4.5			
13	30	x x	31	9:00	x x		1.9	30	1.9	75		11	16:50	11	19:10	0:20		4.5			
14	1	2:00	1	3:20	1:20		1.5	31	2.2	76		11	19:30	11	20:05	0:35		17.8			
15	1	5:20	1	18:10	12:50		2.4	1	3.2	77		11	22:15	11	23:30	1:15		1.5			
16	1	23:05	2	2:20	3:15		1.5			78		17	6:34	17	8:25	1:51		1.1	16	1.1	
17	3	1:20	3	2:00	0:40		2.4	2	2.4	79		17	10:50	17	11:30	0:40		1.6	17	1.6	
18	4	2:10	4	x x	x x		3.1	3	6.0	80		22	11:55	22	13:00	1:05		2.1	22	2.3	
19	4	6:20	4	9:00	2:40	2.9				81		22	22:15	22	23:30	1:15		0.2			
	4	9:00	5	6:00	21:00	13.6		4	13.6	82		23	17:30	23	23:45	6:15		3.5	23	3.5	
	4	6:20	5	6:00	23:40		16.5			83		27	22:00	28	3:50	5:50		6.7	27	6.7	
	6	5:20	6	6:00	0:40		8.3	5	8.3	84	10	2	9:30	2	16:25	6:55		15.5	2	15.5	
20	6	11:40	6	12:50	1:10		1.2	6	2.2	85		3	16:45	3	18:00	1:15		4.0	3	4.0	
22	6	13:20	6	14:10	0:50		1.0			86		10	1:50	10	3:50	2:00		0.4	9	0.4	
23	12	9:00	12	9:20			T	12	T	87		15	8:15	15	9:00	0:45	0.5		14	0.5	
24	13	17:00	13	21:30	4:30		1.0	13	2.2			15	9:00	15	21:50	12:50	19.1		15	19.1	
25	13	23:20	14	1:11	1:51		1.2					15	8:15	15	21:50	13:35		19.6			
26	17	5:40	17	6:10	0:30		1.0	16	2.1	88		20	15:54	20	16:15	0:21		0.4	20	0.4	
27	17	6:30	17	9:00	2:30		1.1			89	11	3	23:15	3	23:50	0:35		3.3	3	3.3	
28	17	21:20	18	2:10	4:50		5.8	17	12.8	90		4	17:30	4	18:15	0:45		0.9	4	0.9	
29	18	4:20	18	5:40	1:20		7.0			91		9	12:30	9	17:20	4:50		1.3*	9	1.3*	
30	18	17:20	18	18:10	0:50		4.7	18	4.7	92		10	14:48	10	22:48	8:00		2.7*	10	2.7*	
31	19	9:40	19	13:20	3:40		8.2	19	20.1	93		11	5:26	11	9:00		T *				
32	19	14:30	19	18:10	3:40		5.9					11	9:00	11	12:15		T *				
33	19	21:20	20	1:40	4:20		6.0					11	5:26	11	12:15		T *				
34	20	10:20	20	15:30	5:10		3.3	20	13.1	94		14	10:58	14	15:38	4:40		1.4*	14	1.4*	
35	20	21:20	20	23:10	1:50		9.8			95		14	16:23	14	18:53		T *				
36	28	23:20	28	23:50	0:30		1.1	28	1.1	96		18	18:57	18	21:46	2:49		0.2*	18	0.2*	
37	30	13:20	30	18:40	5:20		10.6	30	40.6	97	12	3	6:38	3	8:57		T *		2	T *	
38	30	20:10	1	9:00	12:50	30.0				98		17	16:54	17	17:10		T *		17	T *	
	1	9:00	1	9:40	0:40	0.1		1	0.1	99		29	18:54	29	22:20	3:26		1.9*	29	1.9*	
	30	20:10	1	9:40	13:30		30.1														
39	2	10:20	2	10:50	0:30		1.9	2	1.9												
40	4	13:10	4	13:50	0:40		0.6	4	0.6												
41	9	16:00	9	17:20	1:20		2.6	9	2.6												
42	11	13:20	11	14:00	0:40		2.0	11	2.0												
43	16	13:10	16	13:40	0:30		0.5	16	0.5												
44	19	15:20	19	15:50	0:30		7.7	19	7.7												
45	20	13:10	20	14:20	1:10		1.4	20	1.4												
46	21	12:10	21	12:40	0:30		1.5	21	11.2												
47	22	6:10	22	7:00	0:50		9.7														
48	24	13:20	24	18:30	5:10		7.9	24	7.9												
49	25	10:20	25	10:50	0:30		0.9	25	0.9												
50	30	17:14	30	20:10	2:56		2.2	30	7.5												
51	30	20:34	30	21:05	0:31		1.0														
52	31	5:14	31	9:00	3:46	4.3															
	31	9:00	31	9:40	0:40	2.7		31	15.2												
	31	5:14	31	9:40	4:26		7.0														
53	31	10:05	31	17:24	7:19		10.0														
54	31	18:10	31	18:25	0:15		2.5														
55	2	10:05	2	10:35	0:30		1.0	2	1.0												
56	3	12:22	3	14:24	2:02		19.0	3	19.0												
57	4	14:22	4	15:45	1:23		1.0	4	1.0												
58	5	14:23	5	15:15	0:52		21.0	5	21.0												
59	14	12:05	14	12:30	0:25		4.5	14	4.5												
60	16	4:15	16	9:00	4:45		15	15	9.0												
	16	9:00	16	10:45	1:45	1.1		16	1.1												
	16	4:15	16	10:45	6:30		10.1														
61	18	15:15	19	0:17	9:02		10.0	18	16.3												
62	19	4:05	19	9:00	4:55	6.3															
	19	9:00	19	21:10	12:10	38.0		19	38.0												
	19	4:05	19	21:10	17:05		44.3														
63	20	9:40	20	10:35	0:55		2.1	20	8.5												
64	20	15:50	20	18:30	2:40		6.4														
全年統計		一次最大降水量 44.3公厘				歷時 17時05分				一次最急降水量 17.8公厘				歷時 0時35分				降水率 30.5公厘/小時			
						日期 8月18-19日				分段最急降水量 17.8公厘				歷時 0時35分				降水率 30.5公厘/小時			
附註		降水量於5月4日開始觀測。																			
行號		+改正數值    ◊分別數值    *雪水量    *雨夾雪水量																			



林口雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省林口縣城區	東經：130°16'	北緯：45°17'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
觀 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							7.4	4.5	6.8	2.4	3.6	2.3	0.8		
2							7.7	4.9	5.5	2.7	3.2	2.2	0.8		
3							5.4	2.5	4.0	2.1	2.7	2.6	0.7		
4						5.8	2.5	3.0	4.0	2.5	3.2	1.8	0.8		
5						8.5	3.8	5.5	4.5	3.0	4.5	1.7	1.0		
6						12.6	2.9	4.8	7.2	1.0	4.6	1.5	0.8		
7						7.9	5.7	6.6	3.4	2.8	4.3	2.1	0.7		
8						8.8	6.3	3.4	5.0	3.3	3.4	1.1	1.3		
9						10.8	10.0	4.4	4.3	4.8	3.5	1.5	1.2		
10						11.0	8.5	2.7	5.0	3.4	2.6	1.8	0.8		
11						11.7	10.0	2.1	4.6	4.8	2.8	1.3	1.2		
12						9.8	8.5	3.5	5.8	2.7	2.8	1.1	1.4		
13						22.0	3.0	4.7	6.5	2.7	4.7	1.6	0.7		
14						18.2	10.0	6.8	4.5	4.5	4.4	1.8	0.7		
15						5.7	12.8	5.5	1.1	4.4	2.0	1.4	1.0		
16						7.1	10.1	4.6	1.8	4.0	2.5	1.5	0.9		
17						11.8	7.8	6.9	2.5	1.0	2.5	1.3	0.9		
18						10.0	4.7	6.6	2.0	4.5	3.7	1.8	0.9		
19						11.2	4.8	7.9	2.2	2.7	3.7	1.3	0.8		
20						9.6	3.3	6.6	1.0	4.0	2.2	1.3	1.0		
21						3.0	2.1	4.7	2.5	3.6	2.0	1.3	0.7		
22						6.5	6.0	3.5	5.2	1.0	2.1	1.1	0.7		
23						6.2	5.0	4.0	5.0	2.3	2.0	1.2	0.8		
24						6.5	11.6	2.9	4.4	3.5	2.1	0.9	1.0		
25						13.0	11.0	3.4	4.9	4.5	2.2	1.2	1.1		
26						16.0	5.3	3.9	2.0	4.6	2.1	1.0	0.9		
27						8.4	9.2	5.9	4.4	5.4	1.6	1.1	0.9		
28						15.1	7.0	6.0	4.9	1.8	1.3	1.2	1.0		
29						8.2	7.4	7.0	5.0	4.6	1.3	1.1	0.8		
30						10.5	1.6	2.2	5.7	2.7	2.0	1.2	0.6		
31						6.0		3.6	3.1		1.8		1.0		
總	量					(281.9)	201.4	144.6	128.8	97.3	87.4	44.3	27.9		
最	大					(22.0)	12.8	7.9	7.2	5.4	4.7	2.6	1.4		
日	期					(13)	15	19	6	27	13	3	12		
最	小					(3.0)	1.6	2.1	1.0	1.0	1.3	0.9	0.6		
日	期					(21)	30	11	20	6	28	24	30		
全 年 統 計	年蒸發量 (1013.6)				最大日蒸發量 (22.0)				(5月13日)		最小日蒸發量 (0.6)			(12月30日)	
	最大月蒸發量 (281.9)						(5月)		最小月蒸發量 (27.9)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日				
附	註	蒸發量於5月4日開始觀測。													
符	號	( ) 不全統計													



# 依蘭水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0.5*	0	0	6.0	0	0.2	0	0	0	0
2		0	0	1.2*	0	20.0	6.0	0.8	0.5	10.9	8.0	0	0
3		0	0	0	0	0	9.5	0	0	0	1.8	1.0	0
4		0	0	0	0	0	3.2	11.8	0	0	0	13.0*	0
5		0	0	0	0	0	0.2	0	0	7.4	0	0	0
6		0	0	0	17.0*	0	0.7	0	0	5.4	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0.3*	2.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	1.8	0	0	1.2	0	4.0	0	0.6*	0
11		0	0	0	0.9	0	0	1.3	0	25.4	T *	0	0
12		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13		1.8*	0	1.0*	0	0	0	3.2	2.5	4.6	0	0	0
14		0	0	0	0.6*	0	0	0	0	1.2	0.4	0	0
15		0.9*	0	0	10.8*	0	0	0	0	5.6	9.5	0	0
16		0.4*	0	0	2.0*	0	5.5	0	0	3.0	0	0	0
17		0	0	0.1*	4.8*	0	0.7	0	0	2.2	0	0	0
18		0	0	0	0.9	1.8	0	0	6.9	0	0	0	0
19		0	0	0	9.4	0	29.4	8.8	43.8	0	0	0	0
20		0	0	0	0	T	1.6	0	9.2	0.6	11.2	0	0
21		0	0	0	3.3	2.0	0	35.5	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0.8*	T	0	46.5	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	76.0	0	2.2	0	0	0
24		0	0	0	0	0.8	0	13.8	0	0.4	0	0	0
25		0	0	0	0	0.6	0.1	0	1.7	0	0	0	0
26		0	0	0	0	7.6	T	11.4	0	0	0	0.3*	0
27		0	T *	0	2.8	0	0	0	3.6	1.2	0	1.6*	0
28		0	0	0	6.8	T	0	0	7.8	0	0	0	0
29		0	0	T	3.0	6.2	0	0	24.0	0	0	0	0.3*
30		0	0	0	2.6	T	23.2	2.0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0
總 量		3.1	0.3	5.2	67.5	39.0	87.1	225.5	100.2	74.1	30.9	16.5	0.3
百 分 比		0.5	0.0	0.8	10.4	6.0	13.4	34.8	15.4	11.4	4.8	2.5	0.0
降 水 日 數		3	1	5	15	7	12	14	10	14	5	5	1
百 分 比		3.3	1.1	5.4	16.3	7.6	13.0	15.2	10.9	15.2	5.4	5.4	1.1
一 日 最 大 量		1.8	0.3	2.4	17.0	20.0	29.4	76.0	43.8	25.4	11.2	13.0	0.3
日 期		13	8	8	6	2	19	23	19	11	20	4	29
全 年 統 計	年降水量 649.7			年降水日數 92		最大日降水量 76.0 7月23日				最大月降水量 225.5 7月			
	初 霜 1951年10月11日				終 霜 4月26日			初 雪 1951年10月29日			終 雪 4月18日		
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 ●雨												



## 依蘭水位站 1952年降水量記錄表

松江省依蘭縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日 時分	日 時分			日 時分					日 時分	日 時分		日 時分		日 時分	日 時分	日 時分	日 時分
1	1	13 9:03	13 19:46	10:43		1.8*	13 1.8*	70	7	5 3:10	5 9:00	5:50		8.5					
2	1	15 18:36	16 9:00	14:24	0.9*		15 0.9*	71	9	12:40	9 16:50	4:10		4.0	9 4.0				
3	2	16 9:00	16 16:00	7:00	0.4*		16 0.4*	72	10	14:30	10 14:50	0:20		1.2	10 1.2				
4	2	15 18:36	16 16:00	21:24		1.3*	73 1.3*	73	11	15:50	11 17:10	1:20		1.3	11 1.3				
5	3	8 12:23	8 14:21	1:58		0.3*	74 0.3*	74	13	15:03	13 16:05	1:02		2.7	13 2.7				
6	3	27 13:43	27 14:32			T *	75 T *	75	13	17:40	13 18:05	0:25		0.5					
7	3	1 x x	2 7:04	x x		0.5*	76 0.5*	76	19	13:30	19 13:50	0:20		8.8	19 8.8				
8	3	2 13:10	2 19:27	6:17		1.2*	77 1.2*	77	21	11:52	21 14:12	2:20		27.4	21 35.5				
9	3	8 13:00	9 8:24	19:24		2.4*	78 2.4*	78	21	14:36	21 15:32	0:56		8.1					
10	3	14 6:57	14 9:00	2:03		1.0*	79 1.0*	79	22	6:50	22 9:00			T					
11	3	18 6:50	18 7:47	0:57		0.1*	80 0.1*	80	22	17:30	22 18:40	1:10		5.4	22 46.5				
12	4	29 12:27	29 12:34			T	81 T	81	22	20:40	22 24:00	3:20		11.1					
13	4	6 21:10	7 7:27	10:17		17.0*	82 17.0*	82	23	1:40	23 2:10	0:30		3.5					
14	4	11 5:23	11 5:00	3:37	1.8		10 1.8	83	23	2:46	23 6:50	4:04		15.4					
15	4	11 9:00	11 10:18	1:18	0.9		11 0.9	84	23	7:55	23 8:30	0:35		11.1					
16	4	11 5:23	11 10:18	4:55		2.7		85	23	16:50	24 7:46	14:56		76.0	23 76.0				
17	13	15 8:15	15 9:00	0:45	0.6*		14 0.6*	86	24	9:00	24 20:30	11:30		13.8	24 13.8				
18	13	15 9:00	16 8:12	23:12	10.6*		15 10.6*	87	26	12:00	26 13:20	1:20		8.5	26 11.4				
19	13	15 8:15	16 8:12	23:57		11.4*		88	26	17:02	26 17:30	0:28		2.9					
20	14	17 5:50	17 9:00	3:10	2.0*		16 2.0*	89	30	21:30	30 22:35	1:05		0.5	30 2.0				
21	14	17 9:00	18 6:12	21:12	4.6*		17 4.6*	90	31	1:20	31 2:10	0:50		0.5					
22	14	17 5:50	18 6:12	24:22		6.8*		91	31	4:30	31 5:50	1:20		1.0					
23	15	19 8:20	19 9:00	0:40	0.9		18 0.9	92	31	14:03	31 14:50	0:47		9.2	31 9.2				
24	15	19 9:00	19 11:55	2:55	4.0		19 4.0	93	8	1 13:25	1 13:50	0:25		0.2	1 0.2				
25	15	19 8:20	19 11:55	3:35		4.9		94	2	19:10	2 19:20	0:10		0.1	2 0.5				
26	16	19 12:43	19 14:50	2:07		3.6		95	2	21:05	2 21:20	0:15		0.4					
27	16	19 16:38	20 5:14	12:36		1.8		96	13	19:07	13 19:18	0:11		2.5	13 2.5				
28	18	21 16:35	21 17:12	0:37		3.3	21 3.3	97	19	2:35	19 9:00	6:25	6.9		18 6.9				
29	18	22 10:25	22 10:33			T*	22 0.8*		19	9:00	19 16:05	7:05	14.4		19 43.8				
30	20	22 12:38	22 13:04	0:26		0.8			19	2:35	19 16:05	13:30		21.3					
31	20	27 18:15	27 18:48	0:33		0.2	27 2.8	98	19	16:40	20 9:00	16:20	29.4						
32	20	28 6:35	28 9:00	2:25	2.6				20	9:00	20 14:50	5:50	9.2		20 9.2				
33	20	28 9:00	28 13:55	4:55	6.8		28 6.8		19	16:40	20 14:50	22:10		38.6					
34	20	28 6:35	28 13:55	7:20		9.4		99	25	10:50	25 12:05	1:15		1.7	25 1.7				
35	23	30 6:35	30 9:00	2:25		3.0	29 3.0	100	27	16:35	27 16:40	0:05		0.2	27 3.6				
36	24	30 9:45	30 10:52	1:07		0.8	30 2.6	101	28	2:46	28 3:30	0:44		2.2					
37	25	30 12:20	30 12:43	0:23		0.6		102	28	5:28	28 6:40	1:12		0.5					
38	26	30 14:07	30 14:30	0:23		1.2		103	28	7:02	28 7:30	0:28		0.5					
39	5	2 19:28	x x x x			20.0	2 20.0	104	28	8:00	28 8:10	0:10		0.2					
40	5	18 x x	x x x x			1.8	18 1.8	105	28	12:30	28 12:40	0:10		0.3	28 7.8				
41	20	20 17:30	20 17:37			T	20 T	106	28	22:19	28 23:00	0:41		1.8					
42	30	21 15:46	21 19:57	4:11		2.0	21 2.0	107	29	0:46	29 3:30	2:44		4.8					
43	31	22 9:47	22 9:52			T	22 T	108	29	8:35	29 8:40	0:05		0.9					
44	32	24 15:28	24 15:37	0:09		0.8	24 0.8	109	29	19:20	29 20:10	0:50		2.3	29 24.0				
45	32	26 6:20	26 6:27	0:07		0.6	25 0.6	110	29	20:58	29 22:10	1:12		21.7					
46	34	26 9:36	26 10:28	0:52		1.2	26 7.6	111	9	2 14:26	2 15:00	0:34		10.9	2 10.9				
47	35	26 12:20	26 13:00	0:40		0.5		112	5	21:19	5 21:30	0:11		0.2	5 7.4				
48	36	26 17:45	26 19:20	1:35		1.7		113	5	23:57	6 0:20	0:23		3.5					
49	37	26 21:20	x x x x			4.2		114	6	1:56	6 4:20	2:24		3.7					
50	38	28 10:23	28 10:30			T	28 T	115	6	15:58	6 16:20	0:22		5.4	6 5.4				
51	39	28 13:24	28 14:12			T		116	11	5:57	11 9:00	3:03	4.0		10 4.0				
52	40	29 16:40	30 9:00	16:20	6.2		29 6.2		11	9:00	11 15:10	6:10	18.4		11 25.4				
53	4																		

(降水量以公厘計歷時以時分計)



依蘭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32′	北緯：46°18′
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.4	0.5	1.1	2.8	6.8	5.0	4.0	3.4	5.2	3.8	1.8	0.4	
2		0.4	0.4	0.6	3.0	2.0	4.2	4.6	4.0	5.3	0.8	2.7	0.3	
3		0.6	0.5	1.0	3.5	4.8	4.0	5.6	2.0	3.9	1.0	2.4	0.3	
4		0.7	0.5	1.1	5.6	6.2	3.0	3.6	4.2	5.0	4.5		0.3	
5		0.6	0.6	1.3	6.5	6.4	3.5	2.6	6.8	4.8	3.7	0.8	0.4	
6		0.4	0.5	1.4	2.0	8.7	4.5	4.0	7.0	4.4	5.2	1.2	0.6	
7		0.4	0.6	0.9	1.4	6.0	7.0	6.4	5.8	5.1	4.1	1.6	0.4	
8		0.3	0.7	0.7	2.3	7.5	7.2	7.0	7.6	4.6	3.4	1.6	0.4	
9		0.4	0.6	0.8	2.8	8.0	9.5	3.0	7.1	5.1	3.9	1.5	0.7	
10		0.4	0.5	1.3	2.3	8.5	9.8	6.4	7.5	4.4	1.7	0.5	0.5	
11		0.3	0.5	1.5	1.1	10.6	10.0	6.2	7.5	0.9	2.0	0.4	0.5	
12		0.5	0.5	2.0	2.0	10.0	5.0	7.2	8.2	2.4	2.5	0.5	0.5	
13		0.5	0.6	2.0	2.0	14.5	11.0	6.2	7.1	4.1	3.6	0.7	0.7	
14		0.4	0.5	2.2	2.9	7.4	9.0	3.6	6.5	2.8	3.0	0.9	1.1	
15		0.3	0.5	1.8	0.6	3.5	11.0	6.5	3.0	4.1	0.3	0.6	0.7	
16		0.4	0.5	2.0	1.0	5.8	7.4	8.0	3.4	2.2	2.8	1.0	0.5	
17		0.5	0.8	2.1	1.1	10.0	3.8	9.0	7.6	1.2	2.5	1.0	0.5	
18		0.6	0.6	2.0	1.6	9.5	6.2	9.3	4.1	4.1	4.5	0.6	0.6	
19		0.6	1.0	1.5	0.8	10.2	3.4	6.8	0.5	3.4	4.7	0.8	0.3	
20		0.5	0.8	1.5	2.0	7.0	1.8	8.0	1.8	3.6	4.0	1.2	0.3	
21		0.6	0.7	1.5	1.3	2.8	3.7	5.9	4.3	3.6	3.0	0.9	0.4	
22		0.8	0.7	2.0	1.8	4.5	7.0	5.5	5.6	1.6	2.2	0.9	0.3	
23		0.8	0.7	3.0	3.5	5.0	8.0	3.5	6.7	1.6	3.1	0.5	0.3	
24		0.6	0.7	3.3	2.6	5.1	9.0	1.0	6.2	3.2	3.0	0.6	0.2	
25		0.4	0.7	2.5	3.7	9.8	10.5	4.4	1.3	4.0	2.0	1.2	0.3	
26		0.5	0.8	3.9	5.2	3.4	9.8	3.1	5.6	4.5	2.1	2.0	0.3	
27		0.4	0.8	3.8	2.0	4.7	10.5	3.6	3.8	4.6	4.0	0.4	0.3	
28		0.6	0.8	3.7	1.3	3.5	9.1	5.4	4.4	4.2	2.2	0.6	0.3	
29		0.5	0.9	2.2	2.0	4.0	9.5	6.5	4.0	4.2	2.8	0.4	0.3	
30		0.5		2.8	2.1	3.5	2.2	2.0	4.3	4.0	2.8	0.4	0.2	
31		0.6		2.5		4.0		1.8	4.2		1.3		0.3	
總	量	15.5	18.5	60.0	72.8	203.7	205.6	160.7	155.5	112.1	90.5	(29.7)	13.2	
最	大	0.8	1.0	3.9	6.5	14.5	11.0	9.3	8.2	5.3	5.2	2.7	1.1	
日	期	22	19	26	5	13	13	18	12	2	6	2	14	
最	小	0.3	0.4	0.6	0.6	2.0	1.8	1.0	0.5	0.9	0.3	0.4	0.2	
日	期	8	2	2	15	2	20	24	19	11	15	11	24	
全 年 統 計	年蒸發量	(1137.8)			最大日蒸發量 14.5			5月13日		最小日蒸發量 0.2				12月24日
	最大月蒸發量	205.6					6月		最小月蒸發量 13.2				12月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期		2月29日				
附 註	11月4日無記錄。													
符 號	( ) 不全統計													



依蘭水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-16.7	-21.3	-11.1	2.3	13.8	16.7	19.5	19.7	19.2	14.4	- 1.2	-20.3
2		-14.8	-22.0	- 9.6	2.2	12.1	16.1	19.8	20.8	18.7	10.4	2.0	-22.0
3		-12.3	-26.6	-13.6	7.0	11.0	14.7	19.5	21.1	18.3	10.3	- 1.0	-21.7
4		-13.6	-25.4	-13.0	10.8	11.2	13.0	18.4	20.8	17.6	8.9	- 0.1	-19.5
5		-16.8	-22.0	-14.3	11.2	15.4	13.6	15.7	21.0	20.3	13.9	- 0.7	-15.4
6		-19.1	-17.8	-11.1	7.9	19.3	13.4	17.7	23.6	20.0	18.4	- 6.0	-16.2
7		-21.9	-16.2	-10.3	2.7	8.9	17.4	21.4	25.5	16.8	15.6	- 6.8	-16.0
8		-23.4	-13.2	- 8.9	5.4	12.2	23.2	23.9	26.8	16.7	14.7	- 9.6	-12.5
9		-22.0	-12.9	- 8.1	4.5	16.1	22.3	20.4	26.6	14.4	13.0	- 9.3	-10.0
10		-17.4	-16.3	-10.2	4.3	17.3	23.2	23.6	24.6	16.3	6.4	-10.0	-11.9
11		-20.7	-18.8	- 9.0	2.5	17.1	22.2	23.3	23.0	12.4	3.9	-13.8	- 9.1
12		-16.7	-18.6	- 1.7	2.8	13.8	20.0	24.0	26.1	14.2	3.5	-13.6	-10.0
13		-11.0	-17.6	3.3	2.3	21.8	21.9	23.3	27.0	16.1	7.3	-13.3	- 9.5
14		-13.2	-18.7	1.5	2.5	14.0	18.6	21.9	24.3	15.4	12.5	-12.0	- 2.7
15		-18.6	-21.0	- 2.2	0.3	8.9	22.9	25.2	20.8	17.3	7.4	- 7.6	-15.6
16		-20.0	-18.0	- 4.5	2.1	13.6	25.4	26.0	21.6	13.5	0.6	- 5.9	-17.2
17		-20.1	-14.4	- 4.6	0.2	17.1	20.9	27.2	19.5	11.4	6.6	- 8.3	-15.8
18		-18.6	-13.0	- 5.0	3.3	13.5	19.5	28.4	20.6	14.4	9.0	-12.1	-21.0
19		-14.4	-12.8	- 8.0	1.9	18.3	17.3	27.2	16.3	13.1	14.4	-10.0	-21.2
20		-14.4	-13.1	- 8.2	5.1	13.4	16.9	27.3	16.4	15.2	8.3	- 6.1	-19.6
21		-12.7	-14.0	- 4.8	5.1	9.2	18.7	25.8	21.8	14.5	0.9	- 7.2	-24.6
22		-10.6	-14.5	- 1.6	4.2	9.1	19.7	22.1	23.3	12.3	0.1	- 3.5	-26.9
23		-11.1	-14.7	- 3.9	5.8	12.3	24.0	23.7	25.1	12.4	1.4	- 6.8	-24.8
24		-19.0	-14.1	- 1.5	5.8	13.5	23.6	19.4	23.7	11.8	0.8	- 7.8	-22.6
25		-21.8	-13.6	0.9	7.1	17.3	26.2	22.3	19.9	9.0	- 0.7	- 4.7	-21.4
26		-21.9	-12.6	3.7	9.4	15.1	25.3	20.8	22.7	11.7	5.7	- 2.8	-20.5
27		-20.8	-12.8	2.9	9.9	14.9	26.8	21.4	20.7	14.0	8.5	- 7.6	-21.5
28		-17.7	-15.0	2.8	7.8	9.5	26.6	21.3	19.6	13.9	6.0	- 6.9	-23.0
29		-15.7	-12.7	4.4	9.8	10.9	26.5	24.2	19.8	11.5	2.0	-13.3	-21.0
30		-20.0		2.2	7.7	12.4	22.6	21.5	21.6	9.7	- 0.5	-19.2	-21.1
31		-19.8		1.4		14.5		19.8	20.2		0.8		-24.1
平	均	-17.3	-16.7	- 4.6	5.1	13.8	20.6	22.5	22.1	14.7	7.2	- 7.5	-18.0
最	高	- 6.2	- 5.1	14.0	20.3	30.8	34.0	33.8	33.8	26.5	27.3	12.3	1.3
日	期	22	29	26	5	13	25	18	13	5	7	2	14
最	低	-29.8	-31.4	-26.0	- 8.0	0.3	6.1	10.0	10.2	- 1.0	- 6.5	-22.5	-31.5
日	期	26	3	1	2	12	4	6	17	30	23	30	22
全 年 統 計	最高氣溫	34.0 6月25日				最低氣溫 -31.5 12月22日				氣溫較差 65.5			
	平均氣溫	3.6				最高月平均氣溫 22.5 7月				最低月平均氣溫 -18.0 12月			
附 註	(1) 1月1日至2月13日最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
	(2) 6月23日、24日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。												
符	號												

依蘭水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
儀 器 說 明	用小笠原式風向風速儀測風向風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
1		SW	1.3	N	1.4	W	3.1	NE	2.7	W	1.9	SW	1.4	E	1.6	SW	1.3	SW	3.7	E	3.5	W	0.5	SW	5.8
2		SW	2.6	W	1.8	W	1.7	W	2.0	W	2.4	SW	1.4	E	2.7	E	1.4	W	2.1	W	1.3	W	0.6	W	4.9
3		NW	1.6	SW	2.4	W	2.3	W	2.7	W	1.5	SW	1.9	E	2.7	NE	1.0	NE	1.3	W	1.6	E	0.5	NW	4.3
4		W	1.6	SW	4.7	SW	2.2	W	8.2	NW	1.3	E	3.0	SW	1.9	NE	0.6	NE	1.2	W	4.5	NE	1.1	W	8.3
5		W	1.2	SW	2.7	W	1.7	SW	4.9	NW	1.3	E	3.6	NW	1.9	SW	2.1	NW	3.2	SW	4.0	W	1.2	W	7.8
6		W	1.1	SW	1.6	W	1.8	SW	4.2	SW	7.0	E	3.0	NE	2.0	SW	4.4	SW	3.3	SW	2.1	W	0.8	W	5.9
7		W	1.3	SW	1.4	SW	1.7	SW	1.5	SW	7.9	NE	1.9	E	3.0	SW	1.7	SW	4.1	SW	1.2	W	1.8	SW	5.9
8		SW	1.2	SW	1.5	N	2.4	NE	2.1	W	5.6	SW	1.3	E	1.7	NE	2.3	SW	6.2	SW	1.5	W	3.2	SW	6.5
9		N	1.2	SW	1.3	W	2.6	W	6.3	SW	5.4	SW	1.9	C	0.7	SW	2.5	SW	3.9	SE	1.4	SW	2.3	SW	1.9
10		NE	1.5	SW	1.9	SW	1.8	SW	2.7	SW	6.7	E	1.2	E	1.5	SW	3.9	SW	1.4	SW	7.5	NE	5.4	W	3.8
11		W	2.1	SW	1.9	SW	4.0	SW	1.7	SW	10.1	SW	3.4	SW	1.4	SW	2.3	E	1.5	SW	6.3	NE	4.3	SW	2.8
12		SW	2.9	SW	1.5	SW	3.3	SW	2.4	W	3.5	E	1.4	E	1.3	SW	1.5	SW	9.6	W	6.3	SW	6.9	SW	4.5
13		SW	1.3	SW	1.8	SW	1.9	W	1.8	SW	9.7	E	1.8	E	1.8	SW	1.3	SW	5.8	E	1.2	W	4.4	SW	1.6
14		W	1.5	SW	1.4	SW	2.0	SE	5.8	NE	3.9	SW	1.0	E	2.2	W	4.7	SW	2.4	SW	2.8	W	3.2	W	7.2
15		SW	1.4	SW	3.8	SW	1.7	SE	2.1	NE	2.3	SW	3.8	E	1.5	NE	1.9	SW	1.6	NE	5.7	W	5.4	SW	6.8
16		SW	3.2	W	6.2	W	1.8	W	2.3	W	1.3	SW	5.4	E	2.4	NE	1.8	SW	3.1	W	6.3	SW	2.6	W	3.5
17		W	1.8	SW	4.7	NE	1.7	NE	3.2	NW	1.4	W	5.4	W	1.6	NE	1.5	W	2.6	S	1.6	SW	4.8	W	4.9
18		SW	3.5	SW	3.7	NE	3.1	SW	2.1	W	5.2	W	3.8	W	1.6	NE	2.5	W	2.9	W	0.9	W	5.1	W	7.9
19		W	3.2	SW	3.2	W	2.6	SE	1.8	SE	3.0	W	1.8	NW	4.6	NE	6.0	E	2.2	SW	2.5	W	5.0	W	3.8
20		W	2.2	W	3.5	SW	2.5	W	3.0	W	3.7	NE	1.1	NE	1.9	W	2.6	SW	1.0	NW	1.1	W	3.6	NW	3.0
21		W	1.3	W	5.0	SW	2.4	NE	3.1	W	2.2	SW	0.9	SW	2.6	SW	2.4	SW	2.5	NE	0.5	SW	3.3	NW	2.7
22		W	3.4	W	3.1	NE	3.1	SW	1.6	NE	2.4	E	1.6	SW	2.3	SW	1.3	W	3.9	SW	0.6	SW	2.1	W	5.2
23		SW	1.6	W	3.2	NE	5.4	W	4.9	W	3.1	E	3.0	SW	5.3	SW	1.0	SW	3.6	SE	1.3	SW	2.1	W	4.9
24		W	3.0	W	2.1	NE	6.6	NE	1.9	W	3.2	E	2.8	NW	2.5	NE	1.7	W	5.2	W	2.6	SE	1.7	W	3.4
25		SW	1.5	SW	2.5	NE	1.9	NE	1.8	SW	2.6	E	1.9	W	1.5	NE	1.8	W	5.3	W	0.3	SW	2.3	SW	7.9
26		W	2.4	NW	2.6	SW	1.4	SW	1.3	SW	2.3	E	1.2	W	1.4	SW	1.2	W	4.5	W	1.0	NE	3.1	SW	4.1
27		SW	1.9	W	1.9	NE	2.4	SW	2.1	W	5.5	SW	4.1	NE	1.6	W	2.3	W	5.5	W	1.9	NE	2.6	SW	8.5
28		W	1.9	W	2.4	W	1.7	SW	1.6	W	4.7	W	2.0	NE	2.1	SW	2.9	W	3.1	W	0.5	SW	6.5	SW	3.4
29		W	1.9	W	3.4	W	2.4	W	1.8	W	3.0	E	2.4	NE	1.6	NE	3.3	W	4.7	E	0.9	SW	5.6	N	5.9
30		W	4.4			W	2.7	W	1.5	NE	1.8	E	1.2	E	1.5	SW	2.8	NE	1.9	NE	0.8	SW	5.8	NE	3.5
31		W	2.2			NE	3.1			W	1.1			E	2.1	SW	5.0			NE	0.4			SW	3.7
最 多 風 向		W		SW		W		SW		W		E		E		SW		SW		W		W		W	
平 均 風 速		2.0		2.7		2.5		2.8		3.8		2.4		2.1		2.4		3.4		2.4		3.3		5.0	
最 大 風 速		8.4		7.9		9.7		13.4		13.7		10.6		12.3		9.7		10.2		14.2		11.6		13.0	
最 大 風 速 及 其 風 向		SW		W		NE		W		SW		W		SW		NE		SW		NE		W		W	
日 期		16		21		24		4		13		17		23		19		12		15		18		4	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 34%		最大風速 14.2		風向 NE		10月15日		平均風速 2.9													
		最大月平均風速 5.0				12月				最小月平均風速 2.0				1月											
附 註																									
符 號																									



# 依蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	- 3.4	- 5.0	- 1.8	- 0.7	2.1	9.4	15.6	16.2	13.0	9.0	2.5
2		0.3	- 3.5	- 5.0	- 1.5	- 0.7	2.2	9.2	15.5	16.2	12.7	8.6	2.5
3		0.3	- 3.8	- 5.0	- 1.5	- 0.7	2.6	9.9	15.6	16.2	12.5	8.0	2.4
4		0.0	- 4.5	- 5.0	- 1.5	- 0.7	2.8	10.4	15.5	16.1	12.5	7.6	2.2
5		- 0.1	- 4.1	- 4.9	- 1.5	- 0.7	3.4	10.5	15.3	16.4	12.3	7.3	2.0
6		- 0.1	- 4.6	- 4.6	- 1.5	- 0.6	3.2	10.6	15.3	16.2	12.2	7.0	2.0
7		- 0.1	- 5.0	- 4.5	- 1.3	- 0.6	3.2	10.7	15.3	16.4	12.0	6.7	2.0
8		- 0.2	- 4.8	- 4.5	- 1.3	- 0.6	3.4	10.7	15.3	16.0	12.0	6.3	1.8
9		- 0.2	- 4.8	- 4.5	- 1.2	- 0.6	3.5	11.4	15.3	16.0	11.9	6.0	1.5
10		- 0.6	- 4.7	- 4.0	- 1.2	- 0.6	3.8	11.3	15.6	16.0	11.8	6.0	1.5
11		- 0.6	- 4.8	- 4.0	- 1.1	- 0.6	4.3	11.5	15.6	15.9	11.7	5.7	1.5
12		- 0.8	- 4.8	- 4.0	- 1.1	- 0.6	4.7	11.6	15.6	15.7	11.6	5.6	1.3
13		- 1.1	- 4.9	- 3.9	- 1.0	- 0.6	5.0	11.8	15.7	15.5	11.5	5.3	1.2
14		- 1.0	- 4.9	- 3.6	- 1.0	- 0.5	5.0	12.0	15.8	15.5	11.3	5.0	1.0
15		- 1.3	- 4.9	- 3.5	- 1.0	- 0.5	5.2	12.0	15.8	15.1	11.0	4.7	0.9
16		- 1.1	- 5.1	- 3.1	- 1.0	- 0.5	5.5	12.6	15.8	15.0	11.0	4.6	0.8
17		- 1.1	- 5.5	- 3.1	- 1.0	- 0.4	6.0	12.5	15.9	14.9	11.0	4.4	0.8
18		- 1.1	- 5.6	- 3.0	- 1.0	- 0.2	6.1	12.5	16.0	14.7	10.5	4.2	0.7
19		- 1.7	- 5.5	- 2.9	- 1.0	- 0.1	6.5	13.2	16.0	14.5	10.2	4.2	0.4
20		- 2.0	- 5.5	- 2.9	- 1.0	0.1	7.0	13.2	16.5	14.4	10.2	3.9	0.1
21		- 2.1	- 5.1	- 2.5	- 1.0	0.4	7.5	13.5	16.0	14.4	9.8	3.8	0.1
22		- 2.0	- 5.1	- 2.5	- 0.9	0.5	7.9	13.5	15.9	14.2	9.6	3.7	0.0
23		- 2.1	- 5.1	- 2.5	- 0.9	0.9	8.1	13.8	15.7	14.0	9.5	3.7	- 0.3
24		- 2.2	- 5.1	- 2.4	- 0.8	0.9	7.4	15.0	15.7	14.0	9.4	3.6	- 0.4
25		- 2.2	- 5.5	- 2.4	- 0.8	1.0	7.2	15.0	15.9	13.8	9.4	3.3	- 0.4
26		- 2.2	- 5.5	- 2.1	- 0.8	1.5	7.5	15.5	16.2	13.8	9.3	3.2	- 0.7
27		- 2.2	- 5.1	- 2.1	- 0.8	1.6	7.9	15.8	16.0	13.6	9.3	3.1	- 1.0
28		- 3.2	- 5.1	- 2.0	- 0.8	1.7	8.0	15.5	16.1	13.2	9.1	3.0	- 1.2
29		- 3.0	- 5.1	- 2.0	- 0.7	2.0	8.7	15.8	16.2	13.2	9.0	2.8	- 1.5
30		- 3.1		- 1.9	- 0.7	2.0	9.5	15.5	16.4	13.0	9.0	2.7	- 1.6
31		- 3.8		- 1.8		2.5		15.6	16.4		9.0		- 1.8
平	均	- 1.3	- 4.9	- 3.4	- 1.1	0.1	5.5	12.6	15.8	15.0	10.8	5.1	0.7
最	高	0.5	- 3.4	- 1.8	- 0.7	2.5	9.5	15.8	16.5	16.4	13.0	9.0	2.5
日	期	1	1	31	29	31	30	27	20	5	1	1	1
最	低	- 3.8	- 5.6	- 5.0	- 1.8	- 0.7	2.1	9.2	15.3	13.0	9.0	2.7	- 1.8
日	期	31	18	1	1	1	1	2	5	30	29	30	31
全 年 統 計		最高地溫 16.5 8月20日				最低地溫 - 5.6 2月18日				地溫較差 22.1			
		平均地溫 4.6				最高月平均地溫 15.8 8月				最低月平均地溫 - 4.9 2月			
附 註													
符 號													



松花江流域牡丹江水系

依蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.3	2.3	0.1	- 0.1	- 0.2	0.1	4.0	9.8	12.0	12.3	10.0	6.9
2		4.3	2.1	0.3	- 0.1	- 0.2	0.1	4.0	9.8	12.1	12.2	10.0	6.8
3		4.3	2.0	0.3	- 0.2	- 0.2	0.1	4.2	9.8	12.2	12.1	10.0	6.8
4		4.0	1.8	0.3	- 0.2	- 0.2	0.1	4.4	9.8	12.3	12.0	9.8	6.6
5		4.0	1.9	0.2	- 0.2	- 0.2	0.1	4.6	10.0	12.4	12.0	9.7	6.4
6		4.0	1.9	0.1	- 0.2	- 0.3	0.2	5.0	10.0	12.5	12.0	9.6	6.3
7		3.9	1.6	0.1	- 0.3	- 0.3	0.2	5.0	10.0	12.5	12.0	9.5	6.2
8		3.8	1.6	0.1	- 0.3	- 0.2	0.3	4.8	10.3	12.5	12.0	9.5	6.2
9		3.7	1.5	0.1	- 0.3	- 0.2	0.4	5.1	10.3	12.6	12.0	9.4	6.1
10		3.6	1.5	0.1	- 0.3	- 0.1	0.5	5.1	10.5	12.6	11.9	9.2	6.0
11		3.5	1.5	0.0	- 0.3	- 0.1	0.6	5.1	10.5	12.6	11.6	9.1	6.0
12		3.5	1.5	0.0	- 0.3	- 0.2	0.9	5.4	11.0	12.7	11.4	8.9	5.8
13		3.5	1.5	0.0	- 0.3	- 0.2	1.1	5.6	11.0	12.6	11.4	9.0	5.8
14		3.2	1.4	0.1	- 0.3	- 0.2	1.3	6.0	11.0	12.8	11.1	8.9	5.7
15		3.2	1.4	0.1	- 0.3	- 0.1	1.4	6.1	11.0	12.8	11.0	8.7	5.5
16		3.2	1.1	- 0.1	- 0.3	0.0	1.5	6.1	11.0	12.8	11.0	8.5	5.4
17		3.2	0.7	- 0.1	- 0.3	0.0	1.5	6.3	11.1	12.8	11.0	8.4	5.3
18		3.2	0.7	- 0.1	- 0.2	0.0	1.8	6.8	11.3	12.8	11.0	8.3	5.2
19		3.2	0.7	- 0.2	- 0.2	0.0	2.5	7.0	11.3	12.7	11.0	8.3	5.0
20		3.1	0.7	- 0.3	- 0.2	0.0	2.6	7.1	11.3	12.8	10.8	8.1	4.8
21		3.1	0.7	- 0.4	- 0.2	0.0	2.7	7.4	11.2	12.8	10.8	8.1	4.3
22		3.1	0.7	- 0.3	- 0.2	0.0	2.8	7.4	11.0	12.8	10.8	8.1	4.3
23		3.0	0.7	- 0.3	- 0.2	0.0	2.8	7.5	11.2	12.8	10.7	8.0	4.2
24		3.2	0.7	- 0.4	- 0.2	0.0	3.0	8.0	11.4	12.8	10.5	7.8	4.1
25		3.0	0.5	- 0.2	- 0.2	0.0	2.8	8.2	11.4	12.6	10.4	7.6	4.0
26		3.0	0.3	- 0.2	- 0.2	0.0	3.1	8.5	11.5	12.4	10.3	7.3	4.0
27		3.0	0.3	- 0.1	- 0.2	0.1	3.5	8.6	11.8	12.4	10.2	7.2	4.0
28		2.7	0.2	- 0.1	- 0.2	0.1	3.6	8.8	11.8	12.4	10.1	7.2	3.9
29		2.7	0.1	- 0.1	- 0.2	0.1	3.6	9.0	11.9	12.4	10.0	7.2	3.8
30		2.6		- 0.1	- 0.2	0.1	3.8	9.0	12.0	12.3	10.0	7.1	3.8
31		2.4		- 0.1		0.1		9.2	12.3		11.0		3.7
平	均	3.4	1.2	0.0	- 0.2	- 0.1	1.6	6.4	10.9	12.6	11.2	8.6	5.3
最	高	4.3	2.3	0.3	- 0.1	0.1	3.8	9.2	12.3	12.8	12.3	10.0	6.9
日	期	1	1	2	1	27	30	31	31	14	1	1	1
最	低	2.4	0.1	- 0.4	- 0.3	- 0.3	0.1	4.0	9.8	12.0	10.0	7.1	3.7
日	期	31	29	21	7	6	1	1	1	1	29	30	31
全 年 統 計	最高地温	12.8 9月14日				最低地温	- 0.4 3月21日				地温较差 13.2		
	平均地温	5.1				最高月平均地温	12.6 9月				最低月平均地温 - 0.2 4月		
附	註												
符	號												

# 依蘭水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省依蘭縣城區	東經：129°32'	北緯：46°18'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鏈懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.0	4.9	3.2	2.5	2.0	1.8	2.0	4.5	7.5	9.0	9.0	7.8
2		6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	1.8	2.0	4.5	7.5	9.0	9.0	7.8
3		6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	1.8	2.1	4.8	7.6	9.1	9.0	7.7
4		6.0	4.6	3.5	2.4	2.0	1.7	2.1	5.0	7.8	9.0	9.0	7.7
5		6.0	4.6	3.2	2.4	2.0	1.8	2.3	5.0	7.8	9.0	9.0	7.6
6		5.9	4.5	3.2	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	7.9	9.0	9.0	7.6
7		5.9	4.5	3.1	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	8.0	9.0	9.0	7.5
8		5.8	4.4	3.1	2.3	2.0	1.8	2.4	5.3	8.0	9.1	8.8	7.4
9		5.8	4.3	3.1	2.2	2.0	1.8	2.4	5.4	8.0	9.1	8.8	7.3
10		5.8	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.6	5.5	8.0	9.1	8.8	7.2
11		5.6	4.2	3.0	2.3	2.0	1.8	2.7	5.6	8.0	9.2	8.8	7.2
12		5.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.7	2.8	5.7	8.2	9.2	8.7	7.1
13		5.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.8	5.9	8.2	9.2	8.7	7.1
14		5.2	4.1	3.0	2.2	2.0	1.8	2.9	6.0	8.2	9.2	8.7	7.0
15		5.4	4.0	3.0	2.2	2.0	1.8	3.0	6.0	8.2	9.2	8.6	6.9
16		5.5	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	3.0	6.0	8.3	9.2	8.6	6.9
17		5.3	4.0	3.0	2.1	1.9	1.8	3.1	6.0	8.4	9.2	8.5	6.9
18		5.3	4.0	3.0	2.1	1.9	2.0	3.2	6.2	8.5	9.2	8.5	6.8
19		5.2	4.0	3.0	2.1	1.9	1.8	3.4	6.2	8.5	9.2	8.4	6.7
20		5.2	4.0	2.9	2.0	1.7	1.8	3.4	6.4	8.6	9.2	8.3	6.7
21		5.2	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	3.5	6.5	8.6	9.2	8.3	6.6
22		5.1	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	3.6	6.5	8.7	9.2	8.3	6.5
23		5.1	4.0	2.8	2.1	1.8	1.6	3.7	6.6	8.7	9.2	8.3	6.5
24		5.0	4.0	2.5	2.0	1.8	1.8	3.8	6.7	8.7	9.1	8.2	6.4
25		5.0	3.9	2.4	2.0	1.8	1.8	4.0	6.8	8.7	9.1	8.0	6.3
26		5.0	3.9	2.4	2.0	1.8	1.8	4.0	7.0	8.8	9.1	8.0	6.2
27		5.0	3.9	2.5	2.0	1.8	2.0	4.0	7.0	9.0	9.0	8.0	6.2
28		5.0	3.8	2.5	2.0	1.8	2.0	4.1	7.0	9.0	9.0	8.0	6.2
29		5.0	3.5	2.5	2.0	1.8	2.0	4.2	7.1	9.0	9.0	8.0	6.1
30		5.0		2.5	2.0	1.8	2.0	4.3	7.2	9.0	9.0	7.8	6.1
31		4.9		2.5		1.8		4.5	7.5		9.0		6.1
平	均	5.4	4.2	2.9	2.2	1.9	1.8	3.1	6.0	8.3	9.1	8.5	6.9
最	高	6.0	4.9	3.5	2.5	2.0	2.0	4.5	7.5	9.0	9.2	9.0	7.8
日	期	1	1	2	1	1	10	31	31	27	11	1	1
最	低	4.9	3.5	2.4	2.0	1.7	1.6	2.0	4.5	7.5	9.0	7.8	6.1
日	期	31	29	25	20	20	23	1	1	1	1	30	29
全 年 統 計		最高地溫 9.2 10月11日				最低地溫 1.6 6月23日				地溫較差 7.6			
		平均地溫 5.0				最高月平均地溫 9.1 10月				最低月平均地溫 1.8 6月			
附 註													
符 號													

RECORD OF DEEDS

Book \_\_\_\_\_ Page \_\_\_\_\_

Recorded \_\_\_\_\_

Subscribed and sworn to before me this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

Notary Public for the State of \_\_\_\_\_

My commission expires \_\_\_\_\_

Witness my hand and seal this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

Notary Public for the State of \_\_\_\_\_

My commission expires \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	T *	0	0	1.9	0.1	0	0	0.3	0	0
2		0	0	0.8*	0	3.1	1.2	2.7	0	4.9	10.0	0	0.3*
3		T *	0	T *	0	0	7.1	0	3.0	0	1.1	0	0.1*
4		0	0	0	0	0	6.7	1.8	28.3	0	0	7.6	0
5		0	0	0	0	0	1.2	4.3	T	1.3	0	0.6**	0
6		0	0	0	0.7	0	0	T	0.1	1.7	0	0	0
7		0.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	1.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		1.0*	T *	T *	0	0	0	6.4	0	0	0	T *	0
10		0.1*	0	0	0	0	T	T	0	2.2	0.6	1.8*	0
11		0	0	0	0.4	T	0.1	9.4	0	6.8	T	0.1*	0
12		0	0	0	0.5	0	0.3	0	0	0	0	0	0
13		0.1*	0	0	0	0	4.0*	4.2	0	0	0	0	0
14		0	0	0.1*	0	0	0	2.5	2.3	0	0	T *	T *
15		1.2*	0.2*	0	11.2**	0	0	0	4.8	5.5	15.8*	0	0
16		0.3*	0.1*	0	1.7*	0	2.7	0.5	0	3.0	0	0	0
17		0	0	3.7*	3.6*	1.3	9.6	0	0.1	5.1	0	T *	T *
18		0	0	0.6*	0	0	13.4	0	4.6	0	0	T *	0
19		0	0	T *	6.9	0	12.4	0	27.6	0	0	0	0
20		0	0	T *	0.3**	0	0.1	0.3	8.0	0	3.8	0	0.1*
21		0	T *	0	3.3*	11.5	0	2.5	0	0	0	0	T *
22		0	0	T *	0.3**△	4.8**△	0	14.8	0	T	0	0	0
23		0	0	T *	0.4	0.2	0	25.6	0	7.1	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	6.0	0	1.1	0	0	0
25		0	0	0	0	T	T	0	0.1	0	T	0	0
26		0	T *	0	0	2.0	2.7	0	0.2	0	0	0	0
27		0	0	0	1.7	0	0	0	26.5△	0.8	0	0.1*	0
28		0.2*	0	1.2	3.6	T	0	0	27.4	0	0	0	0
29		T *	0	0	0.4	3.5	0	0	9.4	0	0	0	1.4*
30		0	0	0	2.8	0	9.0	2.5	3.2	0	0	0	0
31		0.4*	0	0	0	2.5	0	3.8	0	0	0	0	T *
總 量		3.4	0.3	8.0	37.8	29.3	72.4	67.4	145.6	41.5	31.6	10.2	1.9
百 分 比		0.7	0.1	1.7	8.1	6.2	15.4	18.6	31.0	8.6	6.7	2.2	0.4
降 水 日 數		8	2	6	15	9	15	16	15	11	6	5	4
百 分 比		7.1	1.8	5.4	13.4	8.0	13.4	14.3	13.4	9.6	5.4	4.5	3.6
一 日 最 大 量		1.2	0.2	3.7	11.2	11.5	13.4	25.6	28.3	8.6	15.8	7.6	1.4
日 期		15	15	17	15	21	18	23	4	11	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 469.4			年降水日數 112		最大日降水量 28.3 6月4日				最大月降水量 145.6 8月			
	初 霜 1951年 9月10日				終 霜 5月5日			初 雪 1951年 10月24日			終 雪 4月22日		
附 註													
符 號	* 雪水量    * 雨夾雪水量    △ 霰水量    △ 雹水量    ● 雨												

## 倭肯水文站 1952年降水量記錄表

松江省勃利縣倭肯街東南村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	日				起		迄			分段	一次	日	
		日	時分	日	時分								時	日	時分	日					
1	1	3	×	×	×			T *	3	T *	71	5	28	11:54	28	12:24		T	28	T	
2		7	20:30	7	23:17	2:47		0.1*	7	0.1*	72		28	14:33	28	14:58		T			
3		9	13:11	10	8:45	19:34		1.0*	9	1.0*	73		28	15:17	28	16:11		T			
4		10	9:47	10	12:31	2:44		0.1*	10	0.1*	74		28	17:04	28	17:14		T			
5		13	18:42	13	19:15	0:33		0.1*	13	0.1*	75		29	21:11	29	23:47	2:36	1.5	29	3.5	
6		15	14:00	15	16:05			T *	15	1.2*	76		30	4:11	30	7:30	3:19	2.0			
7		15	19:39	16	8:11	13:02		1.2*	16	0.3*	77		31	11:21	31	13:43	2:22	2.0	31	2.5	
8		16	×	×	7:17	×		0.3*	16	0.3*	78		31	14:11	31	15:06	0:55	0.5			
9		28	23:27	29	3:19	3:52		0.2*	28	0.2*	79	6	1	11:35	1	12:01	0:26	0.2	1	1.9	
10		29	9:05	29	10:13			T *	29	T *	80		1	12:15	1	12:21		T			
11		31	×	×	1 8:21	×		0.4*	31	0.4*	81		1	14:43	1	14:46	0:03	0.2			
12	2	9	9:12	9	10:21	×		T *	9	T *	82		1	16:09	1	16:17	0:08	0.1			
13		15	×	×	16 9:00	×	0.2*	15	0.2*	83		1	18:21	1	20:17	1:56	0.7				
14		16	9:00	16	13:26	4:26	0.1*	16	0.1*	84		1	×	×	×	×	0.7				
15		15	×	×	16 13:26	×		0.3*			85		2	16:37	2	17:21	0:44	0.4	2	1.2	
16		21	9:22	21	11:26			T *	21	T *	86		2	17:43	2	18:17	0:34	0.1			
17		26	×	×	×			T *	26	T *	87		3	4:07	3	5:40	1:33	0.7			
18	3	2	7:37	2	9:00		T *	2	0.8*	88		3	14:06	3	15:32	1:26	2.3	3	7.1		
19		2	9:00	2	9:51			T *			89		3	20:45	3	22:37	1:52	4.8			
20		2	7:37	2	9:51			T *			90		4	9:01	4	20:35	11:34	1.4	4	6.7	
21		2	18:21	2	21:50	3:29		0.8*			91		4	×	×	×	×	5.3			
22		3	10:14	3	10:55			T *	3	T *	92		5	14:09	5	15:24	1:15	0.7	5	1.2	
23		8	15:05	9	9:00	17:55	1.6*	8	1.6*	93		5	17:31	5	19:06	1:35	0.5				
24		9	9:00	9	10:00		T *	9	T *	94		5	20:39	5	21:15		T				
25		8	15:05	9	10:00	18:55		1.6*			95		10	11:03	10	12:45		T	10	T	
26		14	9:18	14	9:36	0:18		0.1*	14	0.1*	96		12	7:22	12	7:54	0:32	0.1	11	0.1	
27		17	19:51	18	9:00	19:09	3.7*	17	3.7*	97		12	11:28	12	11:32		T	12	0.3		
28		18	9:00	18	15:11	6:11	0.6*	18	0.6*	98		12	19:53	12	20:07	0:14	0.3				
29		17	19:51	18	15:11	19:20		4.3*			99		13	13:43	13	14:22	0:39	3.9*	13	4.0*	
30		19	×	×	×			T *	19	T *	100		13	14:35	13	14:49	0:14	0.1			
31		20	×	×	×			T *	20	T *	101		17	6:17	17	9:00	2:43	2.7	16	2.7	
32		23	7:57	23	8:45			T *	22	T *	102		17	9:00	17	9:24	0:24	0.4	17	9.6	
33		23	11:21	23	12:31			T *	23	T *	103		17	6:17	17	9:24	3:07	3.1			
34		28	×	×	×	×		1.2	28	1.2	104		17	15:43	17	16:32	0:49	0.6			
35		29	11:53	29	12:17			T	29	T	105		17	20:55	17	22:25	1:30	8.3			
36	4	6	17:54	6	19:00	1:06		0.4	6	0.7	106		18	4:48	18	9:00	4:12	0.3			
37		7	6:11	7	6:27	0:16		0.3			107		18	9:00	18	10:50		T	18	13.4	
38		11	12:40	11	14:15	1:35		0.4	11	0.4	108		18	4:48	18	10:50	6:02	0.3			
39		12	20:04	12	21:17	1:13		0.5	12	0.5	109		18	11:14	18	12:23	1:09	3.3			
40		15	9:39	15	12:20			T	15	11.2*	110		18	14:24	18	14:45	0:21	0.3			
41		15	13:03	16	9:00	19:57		11.2*			107		18	16:00	18	17:35	1:35	1.6			
42		17	4:41	17	9:00	4:19	1.7*	16	1.7*	108		18	18:23	18	19:25	1:02	2.7				
43		17	9:00	18	0:41	15:41	3.6*	17	3.6*	109		18	×	×	×	×	2.6				
44		17	4:41	18	0:41	20:00		5.3*			110		19	7:25	19	7:37	0:12	2.9			
45		19	9:37	19	12:21	2:44		1.0	19	6.9	111		19	11:43	19	11:54	0:11	0.8	19	12.4	
46		19	14:15	19	15:15	1:00		1.0			112		19	12:15	19	12:31	0:16	0.1			
47		19	17:21	19	23:29	6:08		4.9			113		19	14:41	19	16:11	1:30	5.5			
48		20	9:43	20	10:05	0:22		0.1	20	0.3*	114		19	16:43	19	17:31	0:48	2.0			
49		20	11:10	20	11:17	0:07		0.2*			115		19	18:13	20	0:52	6:39	4.0			
50		22	5:41	22	9:00	3:19	3.3*	21	3.3*	116		20	×	×	×	×	0.1	20	0.1		
51		22	9:00	22	9:21	0:21	0.2*	22	0.3*	117		26	8:46	26	8:51		T	25	T		
52		22	5:41	22	9:21	3:40		3.5*			118		26	10:48	26	10:54	0:06	0.9	26	2.7	
53		22	13:04	22	13:16	0:12		0.1*			119		27	0:02	27	1:50	1:48	0.9			
54		23	20:14	23	21:05	0:51		0.4	23	0.4	120		27	2:28	27	2:38	0:10	0.9			
55		28	5:30	28	6:00			T	27	1.7	121		30	14:40	30	15:40	1:00	0.6	30	9.0	
56		28	6:35	28	9:00	2:25	1.7				122		30	17:40	30	24:00	6:20	4.4			
57		28	9:00	28	10:27	1:27	1.0		28	3.6	123	7	1	4:10	1	6:30	2:20	3.6			
58		28	6:35	28	10:27	3:52		2.7			124		1	8:40	1	9:00	0:20	0.4			
59		28	12:57	28	14:00	1:03		1.6			125		1	9:00	1	9:11	0:11	0.1	1	0.1	
60		28	16:00	28	16:10	0:10		0.4			126		1	8:40	1	9:11	0:31				
61		28	16:35	28	17:27	0:52		0.6			127		2	23:05	3	7:00	7:55	0.5			
62		29	16:39	29	16:52	0:13		0.1	29	0.4	128		5	6:41	5	9:00	2:19	2.7	2	2.7	
63		30	8:11	30	9:00	0:49		0.3			129		5	9:00	5	10:33	1:33	1.8	4	1.8	
64		30	13:24	30	13:33	0:09		0.1	30	2.8	130		5	6:41	5	10:33	3:52	4.3	5	4.3	
65		31	14:07	30	14:41	0:34		2.7			131		6	9:40	6	9:47		6.1	6	T	
66	5	2	15:25	2	19:00	3:35		1.4	2	3.1	132		9	16:15	9	16:33	0:18	5.1	9	6.4	
67		2	19:30	2	21:54	2:24		1.7			133		9	17:17	9	18:20	1:03	1.9			
68		7	17:21	7	17:26	0:05		0.1	7	0.4	134		10	15:50	10	15:55		T	10	T	
69		7	19:57	7	20:04	0:07		0.3			135		11	13:16	11	13:37	0:21	3.1	11	9.4	
70		11	14:32	11	14:37			T	11	T	136		11	16:30	11	18:22	1:52	6.3			
		18	4:52	18	5:57	1:05		1.3	17	1.3	137		13	17:18	13	18:10	0:52	4.2	13	4.2	
		21	15:05	21	23:11	8:06		11.5	21	11.5	138		14	12:11	14	14:05	1:54	2.3	14	2.5	
		22	13:38	22	14:41	1:03		1.5*	22	4.8*	139		16	14:14	16	14:35	0:21	0.4	16	0.5	
		22	15:32	22	15:49	0:17		2.7*			</										



## 倭肯水文站 1952年降水量記錄表

松江省勃利縣倭肯街東南村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日
147	7	23	11:07	23	11:18	0:11		1.1	23	25.6	218	10	3	16:15	3	16:30	0:12		0.7	
148		23	17:48	23	19:24	1:36		5.6			214	10	12:34	10	15:21	2:47		0.6	10	0.6
149		23	19:45	24	3:13	7:28		15.6			215	11	17:04	11	17:35			T	11	T
150		24	7:56	24	8:52	0:56		3.3			216	15	11:19	16	2:12	14:53		15.8*	15	15.8*
151		24	10:02	24	10:42	0:40		0.6	24	6.0	217	20	15:49	20	17:42	1:53		3.8	20	3.8
152		24	11:55	24	16:38	4:43		5.0			218	25	13:22	25	13:30			T	25	T
153		24	22:00	25	4:20	6:20		0.4			219	4	9:35	4	11:02	1:27		3.0	4	7.6
154		30	18:24	30	20:47	2:23		0.2	30	2.5	220	4	12:24	4	13:32	1:08		1.7		
155		31	5:41	31	9:00	3:19	2.3				221	4	15:51	4	17:39	1:48		2.9		
		31	9:00	31	10:54	1:54	0.9		31	3.8	222	5	9:52	5	10:03			T	5	0.6*
		31	5:41	31	10:54	5:13					223	5	x x		x x	x x		0.6*		
156		31	16:21	31	17:09	0:48		3.2			9	17:14	10	9:00			T *		9	T *
157	8	3	11:08	3	11:30	0:22		1.2	3	3.0	10	9:00	10	13:11			T *		10	1.8*
158		3	13:05	3	14:10	1:05		1.1			9	17:14	10	13:11				T *		
159		4	4:21	4	5:50	1:29		0.3			225	10	15:17	11	9:00	17:43	1.8*			
160		4	7:10	4	8:41	1:31		0.4			11	9:00	11	12:46	3:46	0.1*				
161		4	14:25	4	17:11	2:46		23.5	4	28.3	10	15:17	11	12:46	21:29			1.9*	11	0.1*
162		4	22:21	4	22:54	0:33		0.9			226	14	14:57	14	16:11			T *	14	T *
163		4	23:14	4	23:35	0:21		0.5			227	17	x x		x x			T *	17	T *
164		5	0:53	5	1:02	0:09		1.4			228	18	13:56	18	14:27			T *	18	T *
165		5	1:21	5	2:06	0:45		0.7			229	27	19:31	27	21:49	2:08		0.1*	27	0.1*
166		5	5:54	5	6:12	0:18		1.3			230	2	17:50	3	9:00	15:10	0.3*		2	0.3*
167		5	16:11	5	16:20			T			3	9:00	3	13:43	4:43	0.1*			3	0.1*
168		7	4:36	7	4:43	0:07		0.1	5	T	2	17:50	3	13:43	19:53			0.4*		
169		14	9:42	14	9:53	0:11		0.3	14	2.3	231	14	12:13	14	12:24			T *	14	T *
170		14	10:59	14	11:51	0:52		2.0			232	17	12:27	17	13:42			T *	17	T *
171		16	3:55	16	8:30	4:35		4.8	15	4.8	21	5:35	21	9:00	3:25	0.1*			20	0.1*
172		17	20:12	17	20:18	0:06		0.1	17	0.1	21	9:00	21	10:52			T *		21	T *
173		18	21:09	19	9:00	11:51	4.6		18	4.6	21	5:35	21	10:52	5:17			0.1*		
		19	9:00	20	9:00	24:00	27.6		19	27.6	21	12:31	21	13:34			T *		21	T *
		20	9:00	20	16:21	7:21	8.0		20	8.0	235	29	19:43	29	20:41			T *	29	1.4*
		18	21:09	20	16:21	43:12		40.2			236	29	x x	30	8:37	x x		1.4*		
174		25	10:44	25	11:08	0:24		0.1	25	0.1	237	31	11:06	31	13:24			T *	31	T *
175		26	21:36	26	21:44	0:08		0.2	26	0.2										
176		27	11:20	27	11:28	0:08		5.4 <sup>Δ</sup>	27	26.5 <sup>Δ</sup>										
177		27	17:21	27	17:52	0:31		15.7 <sup>Δ</sup>												
178		27	18:41	27	19:11	0:30		5.2												
179		27	19:28	27	19:42	0:14		0.2												
180		28	9:27	28	9:35	0:08		0.1	28	27.4										
181		28	12:41	28	12:53			T												
182		28	14:25	28	14:51	0:26		1.3												
183		28	16:26	28	17:00	0:34		3.8												
184		28	18:18	28	18:28	0:10		0.2												
185		28	19:11	28	19:53	0:42		10.6												
186		28	20:10	28	20:31	0:21		0.3												
187		29	1:21	29	4:05	2:44		11.1												
188		29	21:40	30	1:00	3:20		9.4	29	9.4										
189		30	15:29	30	16:30	1:01		3.2	30	3.2										
190	9	2	13:36	2	14:20	0:44		0.3	2	4.9										
191		2	16:05	2	18:04	1:59		4.6												
192		6	3:14	6	3:35	0:21		1.1	5	1.3										
193		6	5:30	6	7:42	2:12		0.2												
194		6	9:47	6	10:01	0:14		0.2	6	1.7										
195		6	16:19	6	17:11	0:52		1.3												
196		7	2:09	7	2:52	0:43		0.2												
197		11	7:52	11	9:00	1:08	2.2		10	2.2										
		11	9:00	11	16:37	7:37	4.4		11	8.8										
		11	7:52	11	16:37	8:45		6.6												
198		11	21:30	12	1:52	4:22		4.4												
199		16	5:55	16	7:09	1:14		5.5	15	5.5										
200		16	9:51	16	10:05	0:14		0.4	16	3.0										
201		16	11:08	16	11:29	0:21		0.3												
202		17	1:02	17	9:00	7:58	2.3													
		17	9:00	17	15:11	6:11	5.1		17	5.1										
		17	1:02	17	15:11	14:09		7.4												
203		22	9:12	22	9:15			T	22	T										
204		22	10:15	22	13:10			T												
205		23	20:27	24	5:04	8:37		7.1	23	7.1										
206		24	14:19	24	15:14	0:55		0.4	24	1.1										
207		24	17:14	24	18:10	0:56		0.7												
208		27	22:15	27	22:30	0:15		0.2	27	0.2										
209		28	2:30	28	3:20	0:50		0.6												
210	10	2	6:49	2	7:06	0:17		0.3	1	0.3										
211		2	11:15	3	5:10	17:55		10.0	2	10.0										
212		3	12:46	3	13:04	0:18		0.4	3	1.1										

全年統計 一次最大降水量 40.2公厘 歷時 43 時 12 分 一次最急降水量 5.4公厘 歷時 0 時 08 分 降水率 40.5公厘/小時  
 日期 8月18-20日 分段最急降水量 5.4公厘 歷時 0 時 08 分 降水率 40.5公厘/小時

附註

符號 \*雪水量 \*雨夾雪水量 \*霰水量 Δ雹水量 Δ雨雹水量 三線水量 ●雨



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0.6	0.7	2.3	3.3	6.5	3.9	3.9	5.8	3.3	3.8	2.0	0.6	
2		0.6	0.6	1.3	3.9	2.1	5.2	3.1	6.0	4.2	0.3	2.2	0.6	
3		0.6	0.5	1.5	4.7	3.2	3.3	4.6	2.1	4.5	0.5	1.9	0.1	
4		0.9	0.6	1.8	7.2	5.3	0.1	2.9	6.1	4.5	3.2	0.4	0.4	
5		0.7	0.8	1.9	11.3	7.5	1.0	2.6	5.4	3.7	3.3	0.8	0.2	
6		0.8	0.8	1.6	4.9	9.9	3.3	4.8	6.3	3.1	3.9	1.2	0.4	
7		0.5	1.0	2.2	1.9	6.2	4.3	5.1	6.3	2.4	4.7	1.2	0.7	
8		0.5	1.0	1.4	6.4	7.7	7.5	7.1	7.9	4.5	4.5	1.0	0.7	
9		0.4	0.9	1.7	6.4	8.9	6.2	4.6	5.8	4.9	3.7	0.8	0.7	
10		0.6	0.9	2.0	4.6	9.5	6.9	4.2	8.2	3.9	1.7	0.3	0.8	
11		0.7	1.0	2.5	1.2	10.7	8.6	3.2	6.8	0.2	2.1	0.4	1.6	
12		0.8	1.1	3.0	4.1	9.3	6.5	6.4	6.5	2.6	2.3	0.9	1.5	
13		0.5	0.9	3.0	4.5	15.5	7.6	6.3	7.1	4.5	4.1	0.9	1.0	
14		0.6	1.2	3.3	5.7	10.1	7.3	2.9	3.3	4.3	4.0	0.5	0.9	
15		0.5	0.8	4.0	0.3	5.9	9.2	5.8	2.6	3.9	2.4	0.6	0.7	
16		0.5	1.0	2.3	1.3	6.8	8.3	6.9	4.1	2.1	2.0	0.6	0.5	
17		0.7	1.0	2.1	0.6	8.8	4.3	8.3	5.1	2.0	1.9	1.0	0.7	
18		0.7	1.4	0.9	1.1	8.5	2.2	7.8	1.9	3.3	3.0	0.6	0.6	
19		0.8	1.7	2.0	1.1	11.3	3.7	8.1	0.1	2.9	3.3	0.9	0.4	
20		0.8	1.3	1.6	3.4	8.7	2.2	6.3	0.9	3.5	1.7	1.2	0.2	
21		0.9	1.0	2.3	2.0	2.9	3.8	4.6	4.9	3.5	1.1	0.9	0.1	
22		0.8	1.1	3.5	2.9	3.1	7.0	4.2	5.6	1.0	1.8	0.9	0.4	
23		0.5	1.4	2.7	4.5	5.5	7.7	3.9	5.4	2.2	1.9	1.1	0.3	
24		0.7	1.3	3.9	3.6	5.7	7.6	1.3	5.4	2.7	2.0	0.8	0.3	
25		0.5	1.0	3.2	3.9	7.8	8.6	5.1	1.3	3.5	1.8	1.0	0.4	
26		0.5	1.0	4.7	4.3	4.0	5.5	4.8	3.9	3.9	2.9	1.2	0.4	
27		0.5	1.1	3.7	4.7	7.0	8.3	4.7	8.9	3.7	3.2	0.7	0.4	
28		0.7	1.4	3.7	1.6	4.4	6.1	5.3	6.3	2.1	2.9	1.2	0.4	
29		0.8	1.9	2.7	2.9	3.8	7.7	6.4	3.9	3.6	2.6	0.7	0.3	
30		0.8		3.3	1.6	5.9	2.7	3.3	3.6	3.1	1.6	0.6	0.2	
31		0.7		3.8		3.0		2.1	3.2		1.3		0.2	
總	量	20.2	30.4	79.9	109.9	215.5	166.6	150.6	150.7	97.6	79.5	28.5	16.7	
最	大	0.9	1.9	4.7	11.3	15.5	9.2	8.3	8.9	4.9	4.7	2.2	1.6	
日	期	4	29	26	5	13	15	17	27	9	7	2	11	
最	小	0.4	0.5	0.9	0.3	2.1	0.1	1.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	
日	期	9	3	18	15	2	4	24	19	11	2	10	3	
全 年 統 計	年蒸發量 1146.1			最大日蒸發量 15.5			5月13日			最小日蒸發量 0.1				6月4日
	最大月蒸發量 215.5					5月		最小月蒸發量 16.7					12月	
	初冰日期					1951年10月4日			終冰日期					4月27日
附	註													
符	號													

倭肯水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-15.7	-21.4	-12.5	- 1.0	13.1	17.4	19.4	19.1	17.3	11.1	- 2.8	-19.1
2		-16.0	-25.1	- 8.2	0.8	15.3	15.9	19.8	19.7	15.9	11.5	0.5	-22.8
3		-15.2	-27.0	-15.1	4.3	11.0	15.7	16.8	18.0	16.6	8.3	1.8	-21.7
4		-12.0	-24.3	-16.4	8.8	10.1	11.7	17.6	20.3	16.9	6.8	1.1	-19.0
5		-19.1	-22.4	-13.7	14.1	14.1	12.6	16.8	20.9	18.0	10.2	- 1.3	-17.5
6		-20.2	-19.5	-14.0	8.6	19.3	15.1	17.0	22.5	19.3	14.3	- 9.0	-17.4
7		-23.2	-14.3	-13.6	5.9	9.1	15.6	19.5	23.9	16.0	15.2	- 9.7	-15.9
8		-25.2	-13.0	- 7.1	5.4	10.4	18.8	21.2	24.9	13.8	13.8	-11.0	-14.9
9		-20.7	-13.2	-11.8	3.8	14.2	20.5	21.5	25.2	15.1	12.4	- 8.8	-13.9
10		-19.6	-17.8	-15.4	2.6	17.0	20.1	23.1	23.3	13.7	7.0	- 7.7	-13.8
11		-23.3	-19.3	- 9.7	4.1	14.9	21.7	20.5	23.4	12.9	3.7	-14.8	-11.6
12		-17.6	-20.9	- 5.8	2.4	10.9	21.3	23.3	24.6	14.9	3.5	-16.8	- 9.5
13		- 9.6	-20.4	- 2.1	0.9	20.5	20.0	22.3	25.6	13.8	5.8	-13.9	- 9.9
14		-14.3	-19.6	- 0.1	3.1	11.7	16.7	20.5	22.9	14.5	12.7	-13.4	- 6.4
15		-19.7	-22.2	- 4.5	1.1	10.9	22.9	24.2	19.9	14.7	6.8	- 9.7	-17.3
16		-17.7	-16.3	- 6.5	1.7	12.2	25.6	24.1	18.2	13.2	- 1.7	- 8.3	-14.9
17		-21.0	-14.8	- 5.6	0.8	17.4	21.4	25.4	19.5	10.2	2.4	- 8.4	-16.8
18		-16.9	-15.6	- 5.4	3.1	16.2	17.8	27.5	19.0	12.5	6.8	-13.0	-21.3
19		-14.5	-15.1	-12.8	3.3	16.5	17.7	27.8	16.0	11.9	12.2	-12.7	-22.6
20		-18.5	-14.2	- 9.2	3.7	13.5	16.4	25.5	14.7	11.2	8.7	- 7.3	-21.3
21		-16.1	-17.2	- 9.6	3.9	10.0	16.9	26.4	19.4	10.2	0.0	- 4.7	-23.8
22		-12.8	-17.4	- 3.7	2.4	8.2	18.6	24.1	21.6	10.2	- 2.4	- 7.4	-27.4
23		-10.3	-18.4	0.5	5.4	10.3	20.4	24.8	22.2	11.1	- 1.1	- 8.7	-24.7
24		-18.8	-18.5	0.6	4.3	12.1	20.9	22.4	21.8	10.9	0.0	- 8.8	-23.3
25		-24.8	-18.5	0.3	4.3	17.1	24.0	21.7	18.6	6.6	- 4.1	- 6.1	-21.2
26		-23.9	-13.9	1.9	6.5	15.3	23.7	20.1	21.6	8.8	2.8	- 3.2	-19.9
27		-20.9	-14.1	2.1	10.3	14.9	25.6	20.7	19.0	12.5	7.3	- 3.0	-20.4
28		-20.3	-16.6	0.5	7.9	11.2	25.8	20.4	19.7	10.3	3.2	- 5.7	-23.1
29		-16.6	-15.9	2.6	10.7	13.4	24.3	20.2	20.4	8.4	0.6	-13.9	-18.0
30		-21.4		- 1.3	8.1	15.3	21.2	20.5	20.2	7.2	0.2	-18.3	-23.4
31		-21.5		- 1.2		13.5		18.6	20.2		- 2.4		-27.9
平 均		-18.3	-18.2	- 6.3	4.7	13.5	19.5	21.7	20.8	13.0	5.7	- 8.2	-18.7
最 高		- 2.7	- 4.4	13.6	25.2	30.0	33.2	36.0	32.5	25.7	27.9	8.8	1.1
日 期		13	8	26	5	13	16	19	13	2	7	3	13
最 低		-33.0	-37.0	-26.7	-10.5	- 0.7	7.8	9.7	10.9	- 2.5	- 9.2	-24.4	-34.2
日 期		9	3	3	2	12	8	4	21	30	26	12	31
全 年 统 计	最高氣溫	36.0 7月19日				最低氣溫 -37.0 2月3日				氣溫較差 73.0			
	平均氣溫	2.5				最高月平均氣溫 21.7 7月				最低月平均氣溫 -18.7 12月			
附 註													
符 號													



倭肯水文站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村		東經：130°29'	北緯：46°03'
儀 器 說 明	用小笠原式風向風速儀測風向風速。			
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。			
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。			

(風速以秒公尺計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項 目	日	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速
	1	NNW	4.8	NW	4.2	NNW	2.5	NNE	2.4	SE	2.6	SSE	2.2	SE	1.1	NW	1.3	NNW	1.7	SE	4.0	SE	2.0	NNW	4.0
	2		1.1	NNW	3.7	NNW	1.8	ESE	1.4	NNW	2.7	SE	2.6	ESE	1.9	C	0.2	NW	1.1	SE	3.0	N	3.0	W	6.3
	3	ESE	1.7	NNW	2.1	NNW	4.2	SE	2.3	NNN	2.5	SE	3.4	NNN	1.6	C	0.0	NNN	1.0	NNW	2.4	SE	3.9	NNW	7.5
	4	W	3.7	NNW	5.1	C	2.0	SE	2.9	NNN	2.6	ESE	3.7	SE	1.5	C	0.3	NW	1.3	NNW	2.8	NE	3.3	W	3.6
	5	NNW	2.7	NNW	3.6	C	1.0	S	4.3	SE	2.5	NNN	1.3	NNW	1.6	C	0.8	SE	3.9	SE	2.0	NW	5.2	NNW	3.6
	6	W	4.1	SE	1.3	C	0.8	NNW	4.0	WSW	2.9	0.9	N	1.3	NW	2.0	SSE	2.4		1.2	W	6.5	C	1.9	
	7	N	0.9	C	0.7	NE	1.1	NNW	3.0	W	4.9	NNW	1.4	SE	2.4	NW	1.6	WSW	1.8	SE	2.7	NNW	1.6	NNW	6.0
	8	NNW	1.8	SE	1.0	ESE	4.1	SE	5.0	NNW	2.6	NW	1.4	SE	2.7	SSE	2.7	W	2.2	SE	1.5	NNW	3.0	C	2.2
	9	ESE	2.6	NNW	3.9	NNW	3.3	NNW	7.2	NNW	2.2	E	2.1	SE	1.4	S	1.6	WSW	2.6	ESE	0.9	SE	3.3	SSE	1.8
	10	NNW	2.8	NNW	3.7	C	1.6		1.7	NNW	2.5	NW	1.3	E	1.2	NW	1.9	NNN	1.2	NNW	2.6	E	1.8	NNW	3.3
	11	NW	5.0	NNW	4.0	NNW	2.8		1.0	NNW	5.0	NW	3.1	SSW	1.3	NW	2.0	SE	4.3	W	3.5	N	2.7	SE	4.7
	12	NNW	2.2	NNW	2.3	NW	2.3	NNW	3.2	NNW	4.3	NNW	1.5	SSE	0.4	ESE	0.8	WSW	3.1	W	4.1	W	4.5	NNW	4.5
	13	SSE	3.0	NW	3.2	ESE	0.8	NNW	3.1	W	4.9	NW	2.1	SE	2.0	SE	1.9	NNW	3.3	SE	2.0	NNW	4.8	SE	2.6
	14	N	2.4	NNW	4.6	W	4.1	SE	6.0	NNW	6.1	NE	1.7	E	1.3	NNW	3.1	W	3.1	S	2.7	C	0.9	W	6.9
	15	NNW	1.3	NNW	3.1	NNW	3.9	SE	3.0	NNW	1.7	S	2.3	SE	1.3	N	2.6	WSW	2.7	N	4.0	W	2.4	W	5.6
	16	NW	2.7	NNW	5.5	NNW	3.8		3.4	NNW	3.9	NNW	2.4	S	0.7	NNW	1.2	NNW	1.0	NNW	9.5	SE	1.6	SE	2.4
	17	NNW	4.5	NNW	4.1	ESE	2.9	ESE	4.4	SE	2.3	SW	2.9	S	1.1	NNW	1.7	NNW	4.1	S	4.2	W	5.0	W	6.2
	18	NNW	2.7	NNW	1.5	NNN	3.1	NW	4.3	W	4.1	SE	1.3	N	0.9	ESE	1.8	NW	2.4	SE	3.3	NW	3.4	NNW	5.5
	19	NNW	1.8	NNW	2.8	WSW	1.4	SE	4.1	W	2.0	NNW	2.8	SE	1.9	N	2.3	NE	1.6	S	2.4	W	3.0	W	5.4
	20	C	0.6	NNW	2.4	NNW	3.9	NNW	2.1	W	3.6	N	2.8	SE	0.6	W	3.9	C	1.2	NNW	3.1	S	3.6	SSE	3.0
	21	NNW	1.3	C	2.6	NNW	0.9	SE	3.1	S	2.1	N	1.5	W	1.5	SSW	1.2	NNW	1.3	N	1.5	NNW	4.4	N	4.2
	22	SE	2.1	NNW	2.9	SE	3.6	NNW	2.2	NNW	2.6	SE	1.6	NNW	1.5	SE	3.2	SE	1.3	NNW	3.3	SE	1.7	W	5.9
	23	W	4.7	NNW	2.7	NNN	3.7	NNW	3.6	NNW	1.6	SE	2.7	SE	1.7	SE	3.1	SE	1.9	SE	2.2	NNW	4.1	NNW	5.0
	24	NNW	2.8	NW	2.1	NNN	4.3	N	2.9	NW	2.7	SSE	2.0	NNW	1.9	SSE	4.8	NNW	4.3	NNW	2.1	SE	2.0	NNW	2.5
	25	NNW	3.1	C	0.5		1.3	ESE	2.3	S	2.1	SE	2.8	C	0.6	SE	2.4	NNW	2.6	N	1.9	SE	1.6	NNW	6.3
	26	NNW	2.3	SE	1.5	NE	1.8	NNN	1.4	SW	3.4	SSE	1.7	NW	1.6	NNN	0.8	SE	1.7	S	2.8	NNW	1.7	NNW	3.0
	27	C	0.6	NNW	3.3	NNW	3.4	S	3.8	NNW	3.7	NNW	2.5	C	0.2	NW	1.2	SE	1.7	SE	2.1	SE	3.1	NNW	4.2
	28	C	0.9	NNW	2.0	C	1.4	W	5.2	NNW	5.5	SSE	2.1	SSE	0.5	SSE	1.8	NW	2.7	SW	1.1	W	6.3	NW	2.1
	29	ESE	3.6	W	1.6	NNW	2.7	SW	2.3	N	1.1	S	3.0	C	0.4	ESE	1.3	NNW	3.4	N	4.5	W	5.2	SE	2.6
	30	W	2.9			NNW	2.9	W	2.2	SE	3.3	SE	3.7	SE	1.8	SE	2.5	SSE	1.4	NW	2.4	NW	4.5	NNW	2.0
	31	C	1.6			SE	1.1			NNW	2.0			SE	2.2	S	1.6			N	2.5			NNW	0.9
最 多 風 向		NNW		NNW		C, NNW		SE		NNW		SE		SE		C, SE		SE		SE		NNW		NNW	
平 均 風 速		2.5		2.8		2.5		3.3		3.1		2.2		1.4		1.9		2.3		2.8		3.3		4.1	
最 大 風 速		8.1		7.7		8.9		10.8		11.6		5.3		4.7		6.6		6.9		11.0		9.6		11.4	
及 其 風 向		W		NNW		NNW		W		NNW		ESE		SE		NW		NNW		NNW		W		W	
日 期		4		21		16		9		14		4		31		20		29		16		6		19	
全 年 統 計	最多風向 SE 頻率 16%				最大風速 11.6 風向 NNW 5月14日				平均風速 2.7																
	最大月平均風速 4.1				12月				最小月平均風速 1.4				7月												
附 註																									
符 號																									



松花江流域倭肯河水系

倭肯水文站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29' 北緯：46°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	- 2.6	- 4.0	- 1.4	- 0.2	1.8	6.8	12.2	13.7	11.0	6.9	2.5	
2		0.7	- 2.7	- 4.0	- 1.3	- 0.2	1.9	7.0	12.3	13.8	10.8	6.7	2.4	
3		0.7	- 3.0	- 4.0	- 1.2	- 0.2	2.0	7.2	12.4	13.8	10.6	6.5	2.3	
4		0.4	- 3.0	- 4.0	- 1.3	- 0.1	2.0	7.3	12.4	13.8	10.4	6.3	2.2	
5		0.4	- 3.2	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.2	7.4	12.4	13.8	10.4	6.2	2.0	
6		0.3	- 3.3	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.3	7.5	12.4	13.7	10.2	6.0	2.0	
7		0.1	- 3.6	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.5	7.6	12.5	13.5	10.1	6.0	1.9	
8		0.0	- 3.7	- 3.8	- 1.0	- 0.1	2.7	7.8	12.7	13.4	10.0	5.8	1.8	
9		0.0	- 3.7	- 3.6	- 1.0	- 0.1	3.0	7.9	12.9	13.3	10.0	5.5	1.6	
10		- 0.1	- 3.7	- 3.5	- 0.8	- 0.1	3.1	8.1	13.0	13.3	10.0	5.4	1.4	
11		- 0.3	- 3.7	- 3.3	- 0.8	- 0.1	3.2	8.3	13.0	13.2	10.0	5.2	1.3	
12		- 0.4	- 3.8	- 3.2	- 0.8	- 0.1	3.4	8.5	13.2	13.0	10.0	5.0	1.2	
13		- 0.5	- 3.9	- 3.1	- 0.7	- 0.1	3.8	8.8	13.3	13.0	9.8	5.0	1.1	
14		- 0.6	- 3.9	- 3.0	- 0.7	0.0	4.0	9.0	13.4	13.0	9.6	4.9	1.1	
15		- 0.8	- 4.0	- 3.0	- 0.6	0.0	4.1	9.2	13.5	12.9	9.5	4.7	1.0	
16		- 0.9	- 4.0	- 2.7	- 0.6	0.0	4.2	9.5	13.6	12.8	9.2	4.6	1.0	
17		- 1.0	- 4.0	- 2.7	- 0.6	0.0	4.4	9.8	13.6	12.7	9.2	4.4	0.9	
18		- 1.0	- 4.0	- 2.3	0.0	0.0	4.8	10.0	13.7	12.6	9.1	4.1	0.8	
19		- 1.0	- 4.0	- 2.3	0.0	0.0	4.9	10.1	13.8	12.5	9.0	4.0	0.7	
20		- 1.0	- 4.1	- 2.2	0.0	0.0	5.0	10.6	13.4	12.4	8.9	3.7	0.6	
21		- 1.1	- 4.1	- 2.2	- 0.2	0.0	5.0	11.0	13.3	12.2	8.7	3.7	0.5	
22		- 1.2	- 4.1	- 2.1	- 0.2	0.0	5.2	11.1	13.3	12.1	8.5	3.5	0.4	
23		- 1.3	- 4.2	- 2.1	- 0.3	0.1	5.3	11.4	13.2	11.9	8.4	3.3	0.2	
24		- 1.4	- 4.3	- 2.1	- 0.3	0.3	5.4	11.6	13.3	11.9	8.2	3.2	0.1	
25		- 1.6	- 4.3	- 2.0	- 0.2	0.5	5.6	11.8	13.3	11.8	8.1	3.0	0.0	
26		- 1.7	- 4.2	- 2.0	- 0.2	0.7	5.8	12.0	13.3	11.6	7.9	3.0	- 0.1	
27		- 1.9	- 4.2	- 2.0	- 0.2	0.9	6.0	12.0	13.4	11.4	7.7	3.0	- 0.3	
28		- 2.0	- 4.0	- 1.9	- 0.2	1.0	6.0	12.0	13.4	11.3	7.5	3.0	- 0.5	
29		- 2.2	- 4.0	- 1.8	- 0.2	1.3	6.2	12.1	13.6	11.1	7.3	2.8	- 0.8	
30		- 2.3		- 1.8	- 0.2	1.5	6.5	12.3	13.5	11.0	7.1	2.7	- 1.0	
31		- 2.4		- 1.5		1.7		12.2	13.6		7.0		- 1.2	
平	均	- 0.8	- 3.8	- 2.8	- 0.6	0.2	4.1	9.6	13.1	12.7	9.2	4.6	0.9	
最	高	0.8	- 2.6	- 1.5	0.0	1.7	6.5	12.3	13.8	13.8	11.0	6.9	2.5	
日	期	1	1	31	18	31	30	30	19	2	1	1	1	
最	低	- 2.4	- 4.3	- 4.0	- 1.4	- 0.2	1.8	6.8	12.2	11.0	7.0	2.7	- 1.2	
日	期	31	24	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	13.8 8月19日				最低地溫	- 4.3 2月24日				地溫較差 18.1			
	平均地溫	3.9				最高月平均地溫	13.1 8月				最低月平均地溫 - 3.8 2月			
附	註													
符	號													

倭肯水文站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.2	2.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.5	6.7	9.5	10.2	8.7	6.0
2		4.2	2.2	0.8	0.1	0.2	0.3	0.6	7.0	9.6	10.1	8.6	5.9
3		4.1	2.2	0.8	0.1	0.2	0.3	0.8	7.0	9.6	10.1	8.5	5.8
4		4.1	2.1	0.8	0.1	0.2	0.3	1.0	7.3	9.8	10.0	8.5	5.7
5		4.1	2.0	0.8	0.1	0.2	0.3	1.1	7.4	10.0	10.0	8.4	5.6
6		4.0	2.0	0.6	0.1	0.2	0.3	1.3	7.5	9.9	10.0	8.3	5.5
7		3.9	2.0	0.6	0.1	0.2	0.3	1.5	7.5	10.0	10.0	8.1	5.5
8		3.9	1.9	0.6	0.2	0.2	0.3	1.5	7.5	10.0	9.9	8.0	5.5
9		3.8	1.8	0.6	0.1	0.2	0.4	1.7	7.7	10.0	9.8	8.0	5.4
10		3.6	1.8	0.6	0.1	0.2	0.4	2.0	8.0	10.1	9.7	7.9	5.3
11		3.5	1.7	0.5	0.1	0.2	0.4	2.2	8.0	10.3	9.7	7.8	5.2
12		3.5	1.6	0.5	0.1	0.2	0.4	2.7	8.2	10.3	9.6	7.6	5.2
13		3.5	1.5	0.5	0.1	0.2	0.4	3.3	8.3	10.3	9.6	7.5	5.1
14		3.4	1.6	0.4	0.1	0.2	0.4	3.8	8.4	10.3	9.6	7.5	5.0
15		3.3	1.5	0.4	0.1	0.2	0.4	4.0	8.5	10.3	9.6	7.5	5.0
16		3.2	1.5	0.4	0.2	0.2	0.4	4.1	8.5	10.3	9.6	7.4	4.9
17		3.2	1.5	0.4	0.2	0.2	0.4	4.4	8.5	10.3	9.6	7.2	4.7
18		3.1	1.4	0.3	0.2	0.2	0.4	4.5	8.5	10.3	9.6	7.2	4.7
19		3.1	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	4.7	8.5	10.3	9.5	7.0	4.6
20		3.0	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	5.0	8.7	10.4	9.4	6.9	4.6
21		2.9	1.3	0.3	0.2	0.2	0.4	5.1	9.0	10.4	9.4	6.9	4.5
22		2.8	1.2	0.2	0.2	0.2	0.4	5.2	9.0	10.4	9.3	6.7	4.5
23		2.7	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	5.4	9.0	10.4	9.3	6.7	4.4
24		2.7	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	5.5	9.0	10.4	9.3	6.5	4.3
25		2.7	1.1	0.2	0.2	0.3	0.4	5.7	9.2	10.4	9.3	6.5	4.2
26		2.6	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	5.8	9.3	10.4	9.2	6.4	4.1
27		2.6	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	6.0	9.4	10.3	9.1	6.4	4.0
28		2.5	1.0	0.1	0.2	0.3	0.4	6.2	9.5	10.3	9.0	6.3	4.0
29		2.4	1.0	0.1	0.2	0.3	0.4	6.3	9.5	10.2	9.0	6.2	3.8
30		2.4		0.1	0.2	0.3	0.4	6.5	9.5	10.2	8.9	6.0	3.7
31		2.3		0.1		0.3		6.7	9.5		8.8		3.6
平	均	3.3	1.6	0.4	0.2	0.2	0.4	3.7	8.4	10.2	9.6	7.4	4.8
最	高	4.2	2.3	0.9	0.2	0.3	0.4	6.7	9.5	10.4	10.2	8.7	6.0
日	期	1	1	1	8	25	9	31	28	20	1	1	1
最	低	2.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	6.7	9.5	8.8	6.0	3.6
日	期	31	26	28	1	1	1	1	1	1	31	30	31
全 年 統 計		最高地温 10.4				9月20日		最低地温 0.1		3月28日		地温較差 10.3	
		平均地温 4.2				最高月平均地温 10.2				9月		最低月平均地温 0.2	
附 註													
符 號													



倭肯水文站 1952 年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省勃利縣倭肯街東南村	東經：130°29'	北緯：46°03'
地 温 計 說 明	地温表一只，緊鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		5.0	3.7	2.4	1.5	1.0	1.0	1.0	3.1	5.9	7.1	7.1	6.0
	2		5.0	3.6	2.4	1.5	1.0	1.0	1.0	3.2	6.0	7.2	7.1	6.0
	3		4.9	3.6	2.3	1.5	1.0	1.0	1.0	3.4	6.0	7.2	7.1	6.0
	4		4.9	3.4	2.2	1.4	1.0	1.0	1.0	3.7	6.0	7.2	7.1	6.0
	5		4.9	3.3	2.2	1.4	1.0	1.0	1.0	3.8	6.0	7.2	7.1	6.0
	6		4.8	3.2	2.1	1.4	1.0	1.0	1.0	3.9	6.0	7.2	7.1	6.0
	7		4.7	3.1	2.1	1.3	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.1	6.0
	8		4.7	3.1	2.0	1.3	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.0	6.0
	9		4.6	3.0	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	7.3	7.0	6.0
	10		4.5	3.0	2.0	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	6.1	7.3	7.0	5.8
	11		4.4	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.1	4.0	6.2	7.3	7.0	5.8
	12		4.4	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.4	4.1	6.4	7.3	7.0	5.6
	13		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.7	4.2	6.5	7.3	7.0	5.5
	14		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.3	6.5	7.3	7.0	5.5
	15		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.4	6.5	7.3	6.9	5.4
	16		4.2	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.4	6.6	7.2	6.9	5.2
	17		4.2	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.5	6.7	7.2	6.9	5.2
	18		4.1	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	2.0	4.7	6.7	7.2	6.8	5.2
	19		4.1	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.1	4.7	6.7	7.2	6.7	5.0
	20		4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.1	4.9	6.8	7.1	6.7	5.0
	21		4.0	2.9	2.0	1.0	1.0	1.0	2.2	5.0	6.9	7.1	6.7	5.0
	22		4.0	2.8	1.9	1.0	1.0	1.0	2.3	5.0	6.9	7.1	6.6	5.0
	23		4.0	2.8	1.9	1.0	1.0	1.0	2.5	5.0	7.0	7.1	6.5	5.0
	24		4.0	2.7	1.9	1.0	1.0	1.0	2.6	5.0	7.0	7.1	6.4	5.0
	25		4.0	2.6	1.8	1.0	1.0	1.0	2.8	5.0	7.0	7.1	6.4	4.9
	26		4.0	2.5	1.7	1.0	1.0	1.0	2.9	5.1	7.0	7.1	6.4	4.9
	27		4.0	2.5	1.6	1.0	1.0	1.0	3.0	5.3	7.0	7.1	6.3	4.9
	28		4.0	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.4	7.0	7.1	6.2	4.8
	29		4.0	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.6	7.0	7.1	6.1	4.7
	30		3.9		1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	5.8	7.0	7.1	6.0	4.7
	31		3.8		1.5		1.0		3.0	5.9		7.1		4.6
平	均		4.3	3.0	2.0	1.1	1.0	1.0	1.9	4.5	6.5	7.2	6.8	5.4
最	高		5.0	3.7	2.4	1.5	1.0	1.0	3.0	5.9	7.0	7.3	7.1	6.0
日	期		1	1	1	1	1	1	27	31	23	7	1	1
最	低		3.8	2.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	3.1	5.9	7.1	6.0	4.6
日	期		31	26	28	16	1	1	1	1	1	1	30	31
全 年 統 計		最高地温 7.3 10月 7 日					最低地温 1.0 4月 16 日				地温較差 6.3			
		平均地温 3.7					最高月平均地温 7.2 10月				最低月平均地温 1.0 5,6月			
附	註													
符	號													





# 蓋家屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺南縣鳳岐村蓋家屯	東經：130°14'	北緯：46°24'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	1.3*	0	0	5.8	0	0	2.3	4.6	0	0
2		0	0	0.1*	0	9.4	0.7	3.8	0	4.2	20.1	0	0
3		0	0	0	0	0	3.8	0	4.5	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	4.1	7.4	1.1	0	0	7.8	0
5		0	0	0	0	0	5.3	3.0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	7.1*	0	3.6	1.2	0	1.7	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	1.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.9*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	1.4	0	0	5.2	0	3.3	0	1.1*	0
11		0	0	0	0	0	0	7.6	0	17.2	0	0	0
12		T *	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	5.5	0	1.9	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		2.1*	0.4*	0	9.2	0	0	0	0	5.1	5.1	0	0
16		0	0	0	1.7	0	2.1	0	0	4.1	0	0	0
17		0	0	3.1*	4.9	1.4	7.5	0	0	1.8	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0.5	0	5.1	0	0	0	0
19		0	0	0	6.9	0	8.0	0	43.2	0	0	0	0
20		0	0	0	3.8**	0	0	0	12.0	0	3.5	0	0
21		0	0	0	8.2	1.7	0	6.4	0	0	0	0	0
22		0	T *	0	0	6.6	0.1△	36.5	0	0.1≡	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	41.2	0	3.9	0	0	0
24		0	0	0	0	1.4	0	6.1	0	3.0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	2.0	4.1	0	0	0	0
27		0	0	0	2.5	0	0	0	20.5	0	0	0.5*	0
28		0.1*	0	0	4.7	0	0	0	11.0	0	0	0	0.8*
29		0	0	0	4.4	6.6	0	0	53.3	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	13.6	0	15.9	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0
總	量	3.1	0.4	5.9	55.6	27.1	55.1	128.8	172.4	48.6	33.3	9.4	0.8
百	分 比	0.6	0.1	1.1	10.3	5.0	10.2	23.8	31.9	9.0	6.2	1.7	0.1
降	水 日 數	3	1	4	12	6	11	13	11	11	4	3	1
百	分 比	3.8	1.3	5.0	15.0	7.5	13.8	16.3	13.8	13.8	5.0	3.8	1.3
一	日 最 大 量	2.1	0.4	3.1	9.2	9.4	13.6	41.2	53.3	17.2	20.1	7.8	0.8
日	期	15	15	17	15	2	30	23	29	11	2	4	28
全 年 統 計	年降水量 540.5			年降水日數 80		最大日降水量 53.3		8月29日		最大月降水量 172.4 8月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月25日				終 雪 4月21日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 □露水量 ●雨											

## 蓋家屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省樺南縣鳳岐村蓋家屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
1	1	9	12:43	9	16:18	3:35		0.9*	9	0.9*	61	7	31	15:41	31	17:31	1:50		2.9	31	2.9
2		13	7:10	13	8:51			T*	12	T*	62	8	3	11:50	3	12:41	0:51		4.5	3	4.5
3		15	16:05	15	19:11	3:06		2.1*	15	2.1*	63	4	x x	x x	x x	x x		1.1	4	1.1	
4		28	x x	29	6:15	x x		0.1*	28	0.1*	64	19	2:41	19	9:00	6:19		5.1	18	5.1	
5	2	15	18:11	15	19:21	1:10		0.4*	15	0.4*		19	9:00	20	9:00	24:00	43.2		19	43.2	
6	2	22	12:11	22	12:24			T*	22	T*		20	9:00	20	17:01	8:01	12.0		20	12.0	
7	3	1	x x	2	6:44	x x		1.3*	1	1.3*		19	2:41	20	17:01	38:20		60.3			
8		2	14:40	2	15:11	0:31		0.1*	2	0.1*	65	26	5:40	26	6:25	0:45		1.7	25	1.7	
9		8	16:11	8	20:01	3:50		1.4*	8	1.4*	66	26	x x	x x	x x	x x		4.1	26	4.1	
10		18	3:41	18	8:12	4:31		3.1*	17	3.1*	67	27	17:41	27	18:15	0:34		19.3	27	20.5	
11	4	6	22:05	7	5:11	7:06		7.1*	6	7.1*	68	27	18:46	27	19:01	0:15		1.2			
12		11	4:05	11	7:56	3:51		1.4	10	1.4	69	28	9:21	28	10:05	0:44		2.2	28	11.0	
13		12	18:01	12	20:05	2:04		0.8	12	0.8	70	28	14:10	28	14:51	0:41		4.9			
14		15	10:57	16	7:41	20:44		9.2	15	9.2	71	28	20:01	28	20:52	0:51		3.9			
15		17	6:36	17	9:00	2:24	1.7		16	1.7	72	29	20:21	29	20:54	0:33		11.2	29	53.3	
		17	9:00	17	18:12	9:12	4.9		17	4.9	73	29	21:14	30	2:06	4:52		42.1			
		17	6:36	17	18:12	11:36		6.6			74	30	12:27	30	12:44	0:17		8.8	30	15.9	
16		19	11:02	19	13:14	2:12		3.9	19	6.9	75	30	13:40	30	14:04	0:24		6.8			
17		19	18:21	19	19:51	1:30		3.0			76	30	14:31	30	14:44	0:13		0.3			
18		21	5:01	21	5:54	0:53		2.7*	20	3.8**	77	9	13:41	1	13:58	0:17		2.3	1	2.3	
19		21	8:23	21	9:00	0:37	1.1				78	2	16:44	2	17:26	0:42		4.2	2	4.2	
		21	9:00	21	10:36	1:36	2.4		21	8.2	79	6	12:51	6	13:16	0:25		1.7	6	1.7	
		21	8:23	21	10:36	2:13		3.5			80	11	8:10	11	9:00	0:50	3.3	10	3.3		
20		22	4:23	22	7:20	2:57		5.8				11	9:00	11	16:02	7:02	13.3	11	17.2		
21		28	6:27	28	9:00	2:33	2.5		27	2.5		11	8:10	11	16:02	7:52		16.6			
		28	9:00	28	13:04	4:04	4.7		28	4.7	81	12	5:40	12	7:35	1:55		3.9			
		28	6:27	28	13:04	6:37		7.2			82	14	7:46	14	8:42	0:56		1.9	13	1.9	
22		29	13:01	29	13:15	0:14		1.1	29	4.4	83	16	5:48	16	7:54	2:06		5.1	15	5.1	
23		29	17:40	29	18:06	0:26		1.3			84	17	5:30	17	8:05	2:35		4.1	16	4.1	
24		30	4:21	30	6:14	1:53		2.0			85	17	13:05	17	13:47	0:42		1.6	17	1.6	
25	5	2	13:18	2	19:20	6:02		9.4	2	9.4	86	22					0.1≡	22	0.1≡		
26		18	4:28	18	5:14	0:46		1.4	17	1.4	87	24	2:10	24	5:54	3:44		3.9	23	3.9	
27		21	17:51	21	18:20	0:29		1.7	21	1.7	88	24	11:43	24	11:58	0:15		3.0	24	3.0	
28		22	11:35	22	12:48	1:13		6.6	22	6.6	89	10	2	5:54	2	8:05	2:11		4.6	1	4.6
29		24	13:05	24	13:45	0:40		1.4	24	1.4	90	2	11:40	2	18:08	6:28		20.1	2	20.1	
30		29	20:11	x x	x x			4.4	29	6.6	91	15	13:01	15	18:05	5:04		5.1	15	5.1	
31		30	5:52	30	8:40	2:48		2.2			92	20	17:41	20	20:01	2:20		3.5	20	3.5	
32	6	2	7:26	2	9:00	1:34		5.8	1	5.8	93	11	4	12:05	4	16:16	4:11		7.8	4	7.8
33		3	5:50	3	6:08	0:18		0.7	2	0.7	94	11	5:40	11	8:51	3:11		1.1*	10	1.1*	
34		3	12:01	3	13:21	1:20		1.8	3	3.8	95	27	9:05	27	11:50	2:45		0.5*	27	0.5*	
35		3	20:04	3	21:16	1:14		2.0			96	12	29	6:15	29	6:37	2:22		0.8*	28	0.8*
36		4	20:04	5	4:01	7:57		4.1	4	4.1											
37		5	15:14	5	15:54	0:40		4.8	5	5.3											
38		5	x x	x x	x x			0.5													
39		6	11:36	6	11:44	0:08		0.7	6	3.6											
40		6	12:44	6	13:01	0:17		2.9													
41		17	5:51	17	6:20	0:29		2.1	16	2.1											
42		17	16:46	17	17:07	0:21		5.2	17	7.5											
43		18	5:44	18	9:00	3:16	2.3														
		18	9:00	18	9:11	0:11	0.5		18	0.5											
		18	5:44	18	9:11	3:27		2.8													
44		19	12:14	19	12:41	0:27		4.9	19	8.0											
45		19	14:51	19	15:41	0:50		3.1													
46		22						0.1 <sup>a</sup>	22	0.1 <sup>a</sup>											
47		30	17:54	1	7:14	13:20		13.6	30	13.6											
48	7	2	12:05	2	12:34	0:29		3.8	2	3.8											
49		4	17:14	4	17:31	0:17		1.8	4	7.4											
50		5	5:40	5	9:00	3:20	5.6														
		5	9:00	5	10:31	1:31	3.0		5	3.0											
		5	5:40	5	10:31	4:51		8.6													
51		6	11:21	6	11:42	0:21		1.2	6	1.2											
52		10	13:44	10	14:01	0:17		5.2	10	5.2											
53		11	15:01	11	16:43	1:42		7.6	11	7.6											
54		13	17:05	13	17:46	0:41		5.5	13	5.5											
55		21	13:01	21	14:40	1:39		5.8	21	6.4											
56		21	x x	x x	x x			0.6													
57		22	17:54	23	9:00	15:06	36.5		22	36.5											
		23	9:00	23	9:48	0:48	2.7		23	41.2											
		22	17:54	23	9:48	15:54		39.2													
58		23	20:01	24	9:00	12:59	38.5														
		24	9:00	24	13:40	4:40	6.1		24	6.1											
		23	20:01	24	13:40	17:39		44.6													
59		26	14:40	26	15:01	0:21		0.8	26	2.0											
60		26	18:19	26	18:47	0:28		1.2													
全年統計		一次最大降水量		60.3公厘		歷時 38 時 20 分		一次最急降水量		19.3公厘		歷時 0 時 34 分		降水率		34.1公厘/小時					
						日期 8月18-20日						分段最急降水量		19.3公厘		歷時 0 時 34 分 降水率 34.1公厘/小時					
附註																					
符號		* 霽水量    ** 雨夾霽水量    三 霧水量    □ 露水量    ● 雨																			



蓋家屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺南縣鳳鼓村蓋家屯	東經：130°14'	北緯：46°24'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	0.5	2.0	4.4	8.5	4.9	3.0	3.3	3.2	3.1	2.1	0.6
2		0.6	0.6	1.5	4.1	1.5	3.5	3.1	5.6	3.7	0.4	2.3	0.6
3		0.6	0.7	1.7	5.2	5.1	2.0	5.8	2.9	3.5	1.1	2.6	0.5
4		0.8	0.6	2.1	7.4	5.6	2.9	1.9	5.4	4.5	3.8	1.1	0.7
5		0.6	0.6	2.0	9.7	6.2	2.7	4.8	6.2	3.8	3.6	1.1	0.6
6		0.7	0.5	1.9	6.4	11.0	2.0	4.2	4.7	2.5	4.4	1.4	0.6
7		0.5	0.5	2.1	6.8	4.4	6.6	5.4	4.2	3.1	4.5	1.1	0.9
8		0.6	0.8	1.5	8.1	9.1	7.9	5.7	4.3	5.2	3.4	0.9	1.1
9		0.5	0.8	2.0	6.0	8.5	5.1	3.1	5.1	4.2	3.3	0.8	0.8
10		0.6	0.7	1.9	7.9	7.6	7.4	5.0	6.8	3.4	1.8	0.5	1.0
11		0.5	0.9	2.2	1.7	15.9	5.1	5.0	7.3	0.2	2.0	0.7	0.7
12		0.7	1.0	3.4	2.3	6.4	7.1	6.7	6.1	4.4	2.2	0.9	0.9
13		0.5	0.9	3.3	5.3	18.6	5.2	5.4	6.5	0.9	4.6	0.7	1.0
14		0.6	1.0	4.9	6.1	11.2	7.6	5.1	5.8	2.1	2.9	1.1	1.4
15		0.6	0.8	3.8	0.4	7.5	11.2	9.1	3.2	3.0	1.5	1.2	0.8
16		0.5	0.7	3.6	1.0	6.7	6.7	7.7	5.3	1.4	1.6	0.8	0.8
17		0.7	1.1	2.1	1.1	5.9	3.3	6.6	6.4	3.5	2.6	1.4	1.5
18		0.6	1.4	2.5	3.2	10.4	2.1	9.2	1.3	2.9	3.8	0.9	0.8
19		0.6	1.1	3.1	1.9	4.9	1.1	5.5	0.2	3.8	3.2	1.3	0.7
20		0.5	1.2	2.6	2.1	8.4	3.1	5.8	0.3	3.4	1.1	1.5	0.8
21		0.7	1.0	2.2	0.7	1.6	6.1	2.1	4.4	3.7	1.9	1.9	0.9
22		0.6	1.3	3.9	3.0	4.8	7.1	0.9	5.8	2.9	1.5	1.8	0.5
23		0.5	1.3	4.4	4.4	5.9	7.6	1.6	6.1	1.1	2.4	1.8	0.6
24		0.8	1.1	3.9	4.0	4.8	6.1	1.2	4.6	3.0	2.1	1.7	0.5
25		0.5	1.2	3.1	5.1	6.7	8.2	4.8	2.7	3.9	2.4	1.4	0.7
26		0.6	1.1	4.3	5.6	3.4	5.9	5.0	4.7	4.1	3.1	1.4	0.8
27		0.6	1.3	4.1	2.9	6.9	9.3	6.1	3.9	4.2	2.3	0.5	1.0
28		0.6	1.4	4.5	0.8	2.7	4.8	6.1	3.6	3.2	2.7	1.5	0.9
29		0.7	1.7	3.4	2.1	3.2	6.1	5.0	3.2	3.9	1.7	1.3	0.6
30		0.5		4.4	2.2	5.0	3.1	2.6	3.7	3.6	1.9	0.6	0.5
31		0.6		4.3		4.9		1.8	4.4		2.8		—
總	量	18.5	27.8	92.7	121.9	213.2	161.8	145.3	138.0	96.3	79.7	38.3	(23.8)
最	大	0.8	1.7	4.9	9.7	18.6	11.2	9.2	7.3	5.2	4.6	2.6	1.5
日	期	4	29	14	5	13	15	18	11	8	13	3	17
最	小	0.5	0.5	1.5	0.4	1.5	1.1	0.9	0.2	0.2	0.4	0.5	(0.5)
日	期	1	1	2	15	2	19	22	19	11	2	10	(3)
全 年 統 計	年蒸發量 (1157.3)			最大日蒸發量 18.6			5月13日			最小日蒸發量 (0.2) (8月19日)			
	最大月蒸發量 213.2			5月			最小月蒸發量 18.5			1月			
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附	註	12月31日無記錄。											
符	號	( ) 不全統計											

# 中華民國二十九年 國民政府教育委員會 教育部頒布之 國民小學教學要點

第一條 國民小學教學之目的	
國民小學教學之目的，在於培養健全之國民，以適應社會生活，並為進修之基礎。	
第二條 國民小學教學之方針	
國民小學教學之方針，應以健全人格之培養為中心，並注重生活適應之訓練。	
第三條 國民小學教學之內容	
國民小學教學之內容，應包括國語、算術、常識、體育、音樂、美術、勞作等。	
第四條 國民小學教學之方法	
國民小學教學之方法，應以生活經驗為基礎，並注重實踐與體驗。	
第五條 國民小學教學之設備	
國民小學教學之設備，應包括教學用品、體育器材、音樂器材、美術器材、勞作器材等。	
第六條 國民小學教學之實施	
國民小學教學之實施，應根據教學要點之規定，並參照教學進度表，分學期、分學年、分學科進行。	
第七條 國民小學教學之評量	
國民小學教學之評量，應以生活適應之能力為標準，並注重過程與結果之綜合評定。	
第八條 國民小學教學之改進	
國民小學教學之改進，應根據教學評量之結果，並參照教學要點之規定，不斷改進教學方法與設備。	

# 南城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣南城子村	東經：129°59'	北緯：46°43'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								T	0	0	0.7	0	0
2								1.9	49.2	5.0	8.4	0	T *
3								0	2.9	0	0.3	0	0
4								5.0	2.3	0	0	0	0
5								0.1	0.5	1.5	0	7.9*	0
6								T	1.4	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0.1	0	0	0	0	0
9								3.4	0	9.4△	0	0	0
10								4.3	0	3.8	T	0.3*	0
11								0	0	31.4	0	0.1*	0
12								0	0	2.5	T	0	0
13								12.7	6.0	1.2	0	0	0
14								0.4	0	0.6	0.3	0	0
15								0	T	4.8	10.6	0	0
16								0	0	2.6	0	0	0
17								0	0	0.1	0	0	T
18								0	5.6	0	0	0	0
19								16.2	66.5	0	0	0	0
20							0	0	13.3	0	5.2	0	0.2*
21							0	15.0	0	0	0	0	0
22							0	27.9	0	0.2	0	0	0
23							0	77.2	0	5.5	0	0	0
24							1.8	11.0	0	0.2	0	0	0
25							0.6	0.1	11.4	0	0	0	0
26							T	7.4	0	0	0	T *	0
27							0	0	12.7	0	0	1.3**	0
28							0	0	21.0	0	0	0	0
29							0	0	22.8	0	0	0	1.1*
30							33.2	0	0	0	0	0	0.2*
31								8.2	0	0	0		0
總 量							(35.6)	190.9	206.6	68.8	25.5	9.6	1.5
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(3)	16	13	14	6	4	3
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(33.2)	77.2	66.5	31.4	10.6	7.9	1.1
日 期							(30)	23	19	11	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 (538.5)		年降水日數 (59)		最大日降水量 77.2		7月23日		最大月降水量 206.6		8月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於6月20日開始觀測。												
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨夾雪水量 ●雨												



# 南城子水位站 1952年降水量記錄表

松江市樺川縣南城子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分			日	降水量			日	時分	日	時分			日	降水量			
1	6	25	5:30	25	5:45	0:15		1.8	24	1.8	67	9	6	1:25	6	1:55	0:30		1.4	9	9.44	
2		25	9:30	25	9:50	0:20		0.6	25	0.6	68		9	11:42	9	12:01	0:19		9.14			
3		27	4:10	27	4:15			T	26	T	69		9	17:25	9	17:45	0:20		0.3			
4		30	15:47	30	15:54	0:07		0.7	30	33.2	70		11	5:55	11	9:00	3:05	3.8		10	3.8	
5		30	16:46	30	16:57	0:11		2.1					11	9:00	11	17:25	8:25	20.3		11	31.4	
6		30	17:36	30	18:18	0:42		1.8					11	5:55	11	17:25	11:30		24.1			
7		30	19:19	1	3:16	7:57		25.6					11	x x	x x	x x		8.4				
8	7	1	3:44	1	9:00	5:16	3.0			71		12	6:05	12	7:20	1:15		0.8				
		1	9:00	1	9:05		T		1	T	72		12	7:50	12	9:00	1:10	1.9				
9		1	3:44	1	9:05	5:21		3.0					12	9:00	12	11:40	2:40	2.0		12	2.5	
10		2	9:05	2	10:50	1:45		0.7	2	1.9			12	7:50	12	11:40	3:50		3.9			
11		2	19:35	2	22:00	2:25		0.2					12	13:50	12	14:32	0:42		0.5			
12		3	0:15	3	2:45	2:30		1.0					14	3:45	14	5:47	2:02		0.9	13	1.2	
13		4	11:50	4	12:40	0:50		0.2	4	5.0			14	6:02	14	6:23	0:21		0.2			
14		4	15:55	4	16:30	0:35		0.9					14	7:28	14	7:45	0:17		0.1			
15		4	17:10	4	17:35	0:25		0.1					14	8:12	14	8:25			T			
16		4	18:25	4	19:35	1:10		2.2					14	9:00	14	9:10			T	14	0.6	
17		5	3:55	5	7:50	3:55		1.6					14	20:02	14	20:20	0:18		0.6			
18		6	4:05	6	4:17	0:12		0.1	5	0.1			16	4:45	16	7:45	3:00		4.8	15	4.8	
19		6	10:52	6	10:58			T	6	T			16	x x	17	5:43	x x		2.4	16	2.6	
20		8	19:30	8	19:45	0:15		0.1	8	0.1			17	7:25	17	8:20	0:55		0.2			
21		9	14:25	9	17:35	3:10		3.4	9	3.4			17	13:10	17	14:25	1:15		0.1	17	0.1	
22		10	17:25	10	19:50	2:25		4.3	10	4.3			22	11:05	22	12:03	0:58		0.2	22	0.2	
23		13	13:35	13	14:55	1:20		12.7	13	12.7			23	19:03	23	19:16			T	23	5.5	
24		14	16:00	14	17:45	1:45		0.4	14	0.4			23	20:35	x x	x x			0.8			
25		19	12:37	19	13:58	1:21		16.2	19	16.2			24	7:37	24	9:00	1:23	4.7				
26		21	11:41	21	14:28	2:47		12.7	21	15.0			24	9:00	24	9:03	0:03	0.1		24	0.2	
27		21	19:20	21	19:30	0:10		2.0					24	7:37	24	9:03	1:26		4.8			
28		21	22:45	22	0:13	1:28		0.3					24	12:28	24	13:00	0:32		0.1			
29		22	14:20	22	14:50	0:30		0.3	22	27.9			24	13:20	24	13:30			T			
30		22	17:36	22	18:38	1:02		0.7				10	2	3:50	2	5:10	1:20		0.5	1	0.7	
31		22	19:55	23	5:25	9:30		14.9					2	5:45	2	6:55	1:10		0.1			
		23	6:02	23	9:00	2:58	12.0						2	7:50	2	8:16	0:28		0.1			
		23	9:00	23	9:55	0:55	0.2		23	77.2			2	10:35	2	11:25	0:50		0.1	2	8.4	
		23	6:02	23	9:55	3:53		12.2					2	13:40	2	19:40	6:00		8.1			
32		23	19:00	24	9:00	14:00	77.0						3	7:40	3	9:00	1:20	0.2				
		24	9:00	24	15:40	6:40	10.4		24	11.0			3	9:00	3	10:53	1:53	0.3		3	0.3	
		23	19:00	24	15:40	20:40		87.4					3	7:40	3	10:53	3:13		0.5			
33		24	16:05	24	16:40	0:35		0.6					10	9:20	10	9:30			T	10	T	
34		25	12:55	25	13:10	0:15		0.1	25	0.1			13	8:35	13	8:40			T	12	T	
35		26	10:20	26	10:56	0:36		6.2	26	7.4			15	5:59	15	7:47	1:48		0.3	14	0.3	
36		26	17:08	26	17:25	0:17		0.1				100	15	10:50	15	22:35	11:45		10.6	15	10.6	
37		26	19:00	26	19:35	0:35		1.1				101	20	16:10	x x	x x			5.2	20	5.2	
38		31	9:00	31	10:35	1:35		1.3	31	8.2			102	5	x x	x x	x x		7.9*	5	7.9*	
39		31	13:45	31	13:55	0:10		1.2					103	10	17:05	10	20:08	3:03		0.1*	10	0.3*
40		31	14:58	31	15:40			T					104	11	6:30	11	9:00	2:30	0.2*			
41		31	15:57	31	18:50	2:53		5.7					11	9:00	11	11:25	2:25	0.1*		11	0.1*	
42	8	2	21:00	2	23:25	2:25		49.2	2	49.2			11	6:30	11	11:25	4:55		0.3*			
43		3	17:32	3	18:40	1:08		1.5	3	2.9	105		27	8:30	27	9:00			T *	26	T *	
44		3	22:00	4	0:40	2:40		1.4					27	9:00	27	15:25	6:25	1.2*		27	1.3**	
45		4	13:54	4	15:25	1:31		2.3	4	2.3			27	8:30	27	15:25	6:55		1.2*			
46		5	15:05	5	15:50	0:45		0.3	5	0.5	106		27	17:45	x x	x x			0.1*			
47		6	4:20	6	4:30	0:10		0.2					3	6:20	3	7:35			T *	2	T *	
48		7	2:11	7	2:50	0:39		1.4	6	1.4	107	12	17	12:10	17	12:25			T *	17	T *	
49		7	3:25	7	3:34			T					20	11:50	20	15:10	3:20		0.2*	20	0.2*	
50		13	19:40	13	20:25	0:45		2.7	13	6.0	110		30	2:15	30	9:00	6:45	1.1*		29	1.1*	
51		13	20:38	13	21:15	0:37		3.3					30	9:00	30	15:20	6:20	0.2*		30	0.2*	
52		15	15:05	15	15:30			T	15	T			30	2:15	30	15:20	13:05		1.3*			
53		19	4:11	19	9:00	4:49	5.6		18	5.6												
		19	9:00	20	9:00	24:00	66.5		19	66.5												
		20	9:00	20	17:20	8:20	13.3		20	13.3												
		19	4:11	20	17:20	37:09		85.4														
54		25	12:13	25	15:20	3:07		2.2	25	2.4												
55		25	15:36	25	16:05	0:29		0.2														
56		26	6:55	26	7:00			T														
57		27	17:15	27	18:26	1:11		12.5	27	12.7												
58		28	8:25	28	9:00	0:35		0.2														
59		28	9:17	28	9:50	0:33		2.1	28	21.0												
60		28	14:20	28	15:41	1:21		0.3														
61		28	17:37	28	18:32	0:55		16.9														
62		29	1:45	29	3:15	1:30		1.7														
63		29	21:30	30	1:55	4:25		22.6	29	22.6												
64	9	2	12:55	2	13:10	0:15		2.8	2	5.0												
65		2	13:55	2	14:41	0:46		2.2														
66		5	17:35	5	17:42	0:07		0.1	5	1.5												

全年統計	一次最大降水量 87.4公厘	歷時 20時40分	一次最急降水量	9.1公厘	歷時 0時19分	降水率	28.7公厘/小時
		日期 7月23-24日	分段最急降水量	9.1公厘	歷時 0時19分	降水率	28.7公厘/小時
附註	降水量於 6月20日開始觀測。						
符號	※雪水量   ※雨夾雪水量   △雨雹水量   ●雨						

# 南城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣南城子村	東經：129°59'	北緯：46°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.9	3.6	4.2	2.7	2.8	1.0
2								2.1	11.0	2.4	1.4	1.8	0.9
3								5.8	1.9	3.6	1.2	2.2	0.9
4								2.8	3.9	3.9	3.1	2.7	0.9
5								2.9	4.3	4.1	1.5	2.6	0.7
6								4.5	5.4	3.5	4.1	0.9	0.8
7								6.2	5.0	5.7	2.5	1.2	0.8
8								5.3	6.2	3.8	3.8	1.1	4.0
9								3.2	7.3	4.3	2.9	1.3	0.7
10								6.1	6.6	3.3	1.7	0.9	0.8
11								4.7	6.5	1.4	2.5	0.7	1.3
12								6.5	7.6	2.2	2.4	1.1	0.9
13								6.1	1.0	2.3	3.7	1.6	1.6
14								2.9	5.9	3.2	2.8	1.8	1.3
15								3.5	3.2	2.7	1.0	1.1	0.9
16								5.8	7.1	2.8	3.3	1.2	0.7
17								8.4	6.0	1.8	1.7	1.1	1.0
18								7.4	3.5	3.0	2.8	1.8	1.0
19								5.9	5.8	1.7	1.2	1.7	0.6
20							2.6	5.9	1.8	3.0	4.2	1.6	0.8
21							4.2	4.5	4.3	3.1	4.0	1.7	0.4
22							10.3	5.0	4.7	1.1	2.1	1.7	0.7
23							5.5	2.7	3.7	1.6	2.7	1.4	0.6
24							8.8	1.9	3.9	2.1	2.7	0.8	0.5
25							9.1	4.5	2.4	3.3	2.0	1.1	0.8
26							8.2	3.9	3.6	4.7	3.9	1.2	0.6
27							10.1	4.4	5.0	3.8	2.2	0.6	0.6
28							9.5	4.9	4.2	3.6	3.1	1.5	0.5
29							9.0	7.3	3.7	3.4	2.2	0.9	0.7
30							6.2	4.1	4.6	2.8	2.6	1.4	0.6
31								2.3	3.1		3.2		0.3
總	量						(83.5)	143.4	146.8	92.4	81.2	43.5	27.9
最	大						(10.3)	8.4	11.0	5.7	4.2	2.8	4.0
日	期						(22)	17	2	7	20	1	8
最	小						(2.6)	1.9	1.0	1.1	1.0	0.6	0.3
日	期						(20)	1	13	22	15	27	31
全 年 統 計	年蒸發量 (618.7)	最大日蒸發量 (11.0)				(8月2日)		最小日蒸發量 (0.3) (12月31日)					
	最大月蒸發量 (146.8) (8月)						最小月蒸發量 (27.9) (12月)						
	初冰日期 年 月 日						終冰日期 月 日						
附 註	蒸發量於6月20日開始觀測。												
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計												





佳木斯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省佳木斯市永安街	東經：130°20'	北緯：46°49'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0.2*	T *	4.0*	0	0	0	2.9	0	0	5.5	0	0
2		0	0	T *	0	6.3	2.4	1.8	0.3	1.5	7.9	0	0
3		0	T *	0	0	0	7.4	0.1	3.4	0	0.7	0	0
4		0.4*	T *	0	0	0	9.5	5.2	2.1	0	0	4.1*	0
5		0	0	0	0	0	10.4	2.8	0.8	2.3	0	2.0*	0
6		0	0	0	6.8*	0	4.3	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0
8		0	0.3*	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	—	0
9		0.4*	0	0	0	T	0	5.5	0	5.1	0	0	0
10		T *	0	0	0	0	0	0	0	0.4	T	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0.4	0	25.6	0	0	0
12		T *	0	0	0	0	0.2	0	0	0.8	0	—	0
13		0.7*	0	T	0	0.4	0	0	0	2.4	0	—	0
14		0	0	0	0	0	0	30.4	0	T	0	—	0
15		0	0.2*	0	8.7*	T	0	0.1	0	6.1	7.9	—	0
16		0	0	0	0.3*	0	3.6	0	0	0.9	0	—	0
17		0	0	0	8.1*	0.4	2.2	0	0	0.3	0	—	0
18		0	0	0	0.1	0	T	0	5.0	0	0	—	0
19		0	0	0	4.7	T	1.1	3.6	57.3	0	0	—	0
20		0	0	0.1	6.5	T	0	T	14.2	0.4	T	—	0
21		0	0	0	0	7.2	0	9.7	0	0	0	—	0
22		0	0	0	0	4.1	0	22.7	0	0	0	—	0
23		0	0	0	0	T	0	68.9	0	3.5	0	—	0
24		0	0	0	0	2.5	0	14.1	0	5.8	0	—	0
25		1.2*	0	0	0	T	0	4.6	1.7	0	0	—	0
26		0	0	0	0	1.3	0.8	0	0	0	0	—	0
27		0	0	0	0.3	0.3	0	0	13.2	0.6	0	—	0
28		0	0	0	1.8	0.5	0	0	26.7	0	0	—	0
29		0	0	0	6.1	10.7	0	0	23.8	0	0	—	1.2*
30		0	0	0	0	1.1	54.2	0	3.2	0	0	—	T *
31		0.1*	0	0	0	0	0	7.7	0	0	0	—	0
總	量	3.0	0.5	5.6	43.4	34.8	96.1	175.7	153.7	55.7	22.0	(6.1)	1.2
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數	6	2	3	10	11	11	16	12	14	4	(2)	1
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量	1.2	0.3	4.0	8.7	10.7	54.2	68.9	57.3	25.6	7.9	(4.1)	1.2
日	期	25	8	1	15	29	30	12	19	11	2	(4)	26
全 年 統 計	年降水量 (597.8)			年降水日數 (92)		最大日降水量 68.9			7月23日		最大月降水量 175.7 7月		
	初 霜 1951年 9月 7日				終 霜 5月19日		初 雪 1951年 10月 13日			終 雪 4月 17日			
附 註		11月 8 日、12日至30日因觀測員參加講習會，缺測。											
符 號		* 不全統計    T 雪水    0 雨夾雪    0.0 雨    ● 雪											

## 佳木斯水位站 1952年降水量記錄表

松江省佳木斯市永安街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量			
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次				
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量					
1	1	1	×	×	×	×	0.2*	1	0.2*	72	6	3	11:05	3	11:09	0:04	0.1	
2		4	×	×	×	×	0.4*	4	0.4*	73		3	13:05	3	13:37	0:32	3.8 <sup>a</sup>	
3		9	11:20	9	16:20	5:00	0.1*	9	0.4*	74		3	16:25	3	16:30	0:05	0.5	
4		9	×	×	10	9:00	×	0.3*		75		3	16:10	3	18:30	0:20	0.1	
		10	9:00	10	9:30	×	T *	10	T *	76		4	11:50	4	12:20	0:30	1.0	
		9	×	×	10	9:30	×	0.3*		77		4	14:35	4	15:25	0:50	0.6	
5		13	8:00	13	9:00	×	T *	12	T *	78		4	15:40	4	16:50	1:10	0.3	
		13	9:00	13	15:10	6:10	0.7*	13	0.7*	79		4	16:05	4	16:55	0:50	0.7	
		13	8:00	13	15:10	7:10	0.7*			80		4	×	×	×	×	6.9	
6		25	×	×	26	8:10	×	1.2*	25	1.2*	81		5	10:15	5	10:45	T	
7		31					0.1*	31	0.1*	82		5	11:45	5	13:25	1:40	3.4	
8	2	1	3:22	1	14:26	11:04	0.1*	1	T *	83		5	15:35	5	17:01	1:26	2.5	
		3	×	×	4	9:00	×	3	T *	84		5	17:13	5	18:20	1:07	1.0	
		4	9:00	4	9:30	×	T *	4	T *	85		6	5:30	6	7:30	2:00	1.0	
		3	×	×	4	9:30	×	T *		86		6	8:30	6	9:00	0:30	2.5	
		8	×	×	9	6:00	×	0.3*	8	0.3*		6	9:00	6	9:15	0:15	0.2	
10		15	18:15	15	20:20	2:05	0.2*	15	0.2*			6	8:30	6	9:15	0:45	2.7	
11		16	7:30	16	9:00	×	T *			87		6	12:10	6	13:20	1:10	2.2	
12	3	1	×	×	2	8:50	×	4.0*	1	4.0*	88		6	18:20	6	18:50	0:30	1.9
13		2	12:58	2	13:10	×	T *	2	T *	89		12	×	13	5:30	×	0.2	
14		8	14:30	×	×	×	1.5*	8	1.5*	90		16	15:30	16	15:35	0:05	12	0.2
15		14	8:20	14	8:35	×	T	13	T	91		16	×	17	5:45	×	16	3.6
16		20	18:15	20	20:10	1:55	0.1	20	0.1	92		17	6:30	17	6:50	×	T	
17		6	23:52	7	6:40	6:48	6.8*	6	6.8*	93		17	7:15	17	8:30	1:15	0.8	
18		15	10:10	16	8:40	22:30	8.7*	15	8.7*	94		17	17:15	17	18:00	0:45	1.8	
19		16	9:12	16	11:10	1:58	0.1*	16	0.3*	95		18	6:56	18	9:00	2:04	0.4	
20		17	8:45	17	9:00	0:15	0.2*	17	8.1*			18	9:00	18	9:30	×	T	
		17	9:00	17	17:20	8:20	8.1*	17	8.1*	96		18	6:56	18	9:30	2:34	0.4	
		17	8:45	17	17:20	8:35	8.3*			97		19	6:01	19	6:30	×	T	
21		18	15:25	18	15:40	0:15	0.1	16	0.1	98		19	9:01	19	10:01	1:00	0.1	
22		19	10:15	19	11:04	0:49	1.2	19	4.7	99		19	10:50	19	15:00	4:10	1.0	
23		19	×	×	×	×	3.5			99		26	9:35	26	11:39	2:04	0.3	
24		20	×	×	21	8:45	×	6.5	20	6.5	100		27	5:45	27	7:00	1:15	0.5
25		28	5:15	28	9:00	3:45	0.3	27	0.3	101		30	19:40	1	9:00	13:20	54.2	
		28	9:00	28	15:25	6:25	1.8	28	1.8			1	9:00	1	15:30	6:30	1.3	
		28	5:15	28	15:25	10:10	2.1			7		30	19:40	1	15:30	19:50	55.5	
26		29	12:10	29	12:35	0:25	0.1	29	6.1	102		1	16:00	1	16:40	C:40	0.2	
27		29	13:05	29	13:48	0:43	0.5			103		2	5:30	2	9:00	3:30	1.4	
28		29	18:27	29	19:49	1:22	2.4					2	9:00	2	10:30	1:30	1.3	
29		29	×	×	×	×	3.1					2	5:30	2	10:30	5:00	2.7	
30	5	2	9:05	2	9:28	0:23	0.4	2	6.3	104		3	3:30	3	5:00	1:30	0.5	
31		2	10:08	2	10:33	0:25	0.8			105		3	9:20	3	9:40	0:20	0.1	
32		2	10:48	2	12:35	1:47	0.6			106		4	15:01	4	15:31	0:30	1.1	
33		2	13:28	2	14:30	1:02	0.5			107		5	3:00	5	7:30	4:30	4.1	
34		2	14:48	2	16:15	1:27	1.5			108		5	15:30	6	3:30	12:00	2.8	
35		2	19:35	2	19:50	0:15	2.5			109		9	15:15	9	17:15	2:00	5.5	
36		7	17:21	7	17:29	×	T	7	T	110		11	14:10	11	14:30	0:20	0.1	
37		10	4:45	10	5:20	×	T	9	T	111		11	17:05	11	17:35	0:30	0.3	
38		10	6:29	10	6:32	×	T			112		14	10:25	14	11:45	1:20	25.9	
39		14	0:35	14	1:42	1:07	0.4	13	0.4	113		14	17:50	14	18:05	×	T	
40		15	16:03	15	16:40	×	T	15	T	114		14	20:07	14	21:15	1:08	4.5	
41		18	4:30	18	5:11	0:41	0.4	17	0.4	115		15	21:01	15	21:25	0:24	0.1	
42		20	5:02	20	5:35	×	T	19	T	116		19	13:35	19	14:30	0:55	3.8	
43		20	16:48	20	17:02	×	T	20	T	117		20	10:15	20	10:30	×	T	
44		20	18:05	20	18:17	×	T	21	7.2	118		21	12:20	21	14:40	2:20	8.1	
45		22	2:33	22	4:22	1:49	7.2	21	7.2	119		21	16:25	21	18:37	×	T	
46		22	12:12	22	13:15	1:03	2.1	22	4.1	120		21	19:20	21	19:45	0:25	0.8	
47		22	14:21	22	16:06	1:45	2.0			121		21	20:00	21	20:12	0:12	0.8	
48		22	18:19	22	18:23	×	T	23	T	122		21	20:25	21	20:29	×	T	
49		24	6:15	24	6:17	×	T	24	2.5	123		22	15:05	22	15:25	0:20	0.5	
50		24	11:48	24	12:14	0:26	0.7			124		22	15:50	22	16:05	0:15	0.1	
51		24	14:56	24	15:32	0:36	1.8			125		22	18:20	22	19:15	0:55	0.4	
52		26	8:02	26	8:15	×	T	25	T	126		22	20:35	23	6:10	9:35	14.2	
53		26	10:45	26	12:21	1:36	0.7	26	1.3	127		23	7:27	23	9:00	1:33	7.5	
54		26	13:43	26	14:13	0:30	0.4					23	9:00	23	10:30	1:30	5.7	
55		26	19:03	26	19:08	×	T					23	7:27	23	10:30	3:03	13.2	
56		26	22:21	26	23:10	0:49	0.2			128		23	19:00	23	19:30	0:30	0.2	
57		27	17:42	27	18:10	0:28	0.3	27	0.3	129		23	19:43	23	21:46	2:03	0.5	
58		28	10:05	28	11:17	1:12	0.1	28	0.5	130		23	22:00	24	9:00	11:00	57.5	
59		28	11:43	28	11:50	×	T					24	9:00	24	16:25	7:25	14.1	
60		28	12:39	28	18:40	6:01	0.4					23	22:00	24	16:25	16:25	71.6	
61		28	21:45	28	22:22	×	T	29	10.7	131		25	12:00	25	12:15	0:15	0.2	
62		29	17:38	29	20:00	2:22	0.8			132		25	17:45	25	18:15	0:30	4.4	
63		29	21:26	29	21:50	0:24	2.6			133		31	9:30	31	13:00	3:30	2.3	
64		29	22:10	29	23:18	1:08	3.3			134		31	15:10	31	20:25	5:15	5.4	
65		30	0:27	30	9:00	8:33	4.0			135		2	19:15	2	19:30	0:15	0.3	
		30	9:00	30	11:12	2:12	1.1	30	1.1	136		3	16:16	3	17:21	1:05	0.5	
		30	0:27	30	11:12	10:45	5.1			137		3	20:05	3	21:10	1:05	0.9	
66		31	0:20	31	6:25	×	T			138		3	22:40	4	1:05	2:25	1.2	
67	6	2	17:00	2	17:41	0:41	1.2	2	2.4	139		4	6:25	4	9:00	0:35	0.6	
68		2	18:35	2	19:15	0:40	0.8					4	9:00	4	9:35	0:35	0.1	
69		2	×	×	3	6:17	×	0.4				4	6:25	4	9:35	1:10	0.9	
70		3	9:30	3	10:11	0:41	1.9	3	7.4*	140		4	16:05	4	16:15	×	T	
71		3	10:30	3	10:45	0:15	1.0			141		4	16:30	4	17:35	1:05	2.0	



## 佳木斯水位站 1952年降水量記錄表

松江省佳木斯市永安街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量		
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次			
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分					日	時 分
142	8	6	4:10	6	4:30	0:20		0.8	5	0.8											
143		19	4:20	19	9:00	4:40	5.0		18	5.0											
		19	9:00	20	9:00	24:00	57.3		19	57.3											
		20	9:00	20	17:30	8:30	14.2		20	14.2											
		19	4:20	20	17:30	37:10		76.5													
144		25	13:36	25	15:42	2:06		1.3	25	1.7											
145		25	16:30	25	19:00	2:30		0.1													
146		26	7:10	26	8:03	0:53		0.3													
147		27	12:10	27	12:45	0:35		0.8	27	13.2											
148		27	14:35	27	15:20	0:45		9.3													
149		27	17:30	27	19:00	1:30		3.1													
150		28	10:00	28	10:30	0:30		0.4	28	28.7											
151		28	11:26	28	11:55	0:29		4.3													
152		28	14:25	28	14:45	0:20		0.5													
153		28	15:05	28	16:15	1:10		14.5													
154		28	17:35	28	19:05	1:30		1.6													
155		28	21:20	28	22:10	0:50		6.7													
156		29	1:10	29	2:40	1:30		0.7													
157		29	10:30	29	10:37	0:07		0.6	29	23.8											
158		29	13:10	29	14:20	1:10		0.7													
159		29	22:30	30	0:20	1:50		22.5													
160		30	14:09	30	14:16	0:07		3.2	30	3.2											
161	9	2	12:55	2	13:35	0:40		0.4	2	1.5											
162		2	14:50	2	15:40	0:50		1.1													
163		5	19:00	5	19:45	0:45		1.0	5	2.3											
164		5	23:30	5	23:48	0:18		0.3													
165		6	2:20	6	5:40	3:20		1.0													
166		8	6:15	8	8:21			T	7	T											
167		9	12:10	9	12:40	0:30		5.1	9	5.1											
168		11	7:30	11	9:00	1:30	0.4		10	0.4											
		11	9:00	11	11:14	2:14	0.7		11	25.6											
		11	7:30	11	11:14	3:44		1.1													
169		11	11:40	11	17:50	6:10		15.4													
170		11	18:20	11	18:50	0:30		0.8													
171		11	22:45	12	1:20	2:35		7.4													
172		12	7:05	12	8:40	1:35		1.3													
173		12	9:15	12	12:15	3:00		0.8	12	0.8											
174		13	x x	14	5:14	x x		2.1	13	2.4											
175		14	7:20	14	8:13	0:50		0.3													
176		14	9:05	14	9:30			T	14	T											
177		15	x x	16	8:15	x x		6.1	15	6.1											
178		16	x x	17	8:50	x x		0.9	16	0.9											
179		17	11:15	17	11:45	0:30		0.3	17	0.3											
180		20	12:20	20	12:50	0:30		0.4	20	0.4											
181		23	20:27	x x	x x			2.8	23	3.5											
182		24	8:05	24	9:00	0:55	0.7														
		24	9:00	24	9:40	0:40	1.5		24	5.8											
		24	8:05	24	9:40	1:35		2.2													
183		24	11:55	24	12:09	0:14		1.7													
184		24	12:40	24	13:41	1:01		2.6													
185		27	21:x	27	22:x	x x		0.6	27	0.6											
186	10	2	6:10	2	8:57	2:47		5.5	1	5.5											
187		2	10:10	2	11:05	0:55		0.6	2	7.9											
188		2	12:15	2	12:45	0:30		0.4													
189		2	13:07	2	21:13	8:06		5.2													
190		2	x x	3	8:04	x x		1.7													
191		3	9:30	3	10:50	1:20		0.7	3	0.7											
192		10	10:15	10	10:45			T	10	T											
193		15	11:05	x x	x x			7.9	15	7.9											
194		20	12:00	x x	x x			T	20	T											
195	11	4	x x	x x	x x			4.1*	4	4.1*											
196		5	x x	x x	x x			2.0*	5	2.0*											
197	12	29	21:30	30	9:00	11:30	1.2*		29	1.2*											
		30	9:00	30	9:30		T *		30	T *											
		29	21:30	30	9:30	12:00		1.2*													
全年統計		一次最大降水量 76.5公厘				歷時 37 時 10分 日期 8月18-20日				一次最急降水量 3.2公厘				歷時 0時07分				降水率 27.4公厘/小時			
										分段最急降水量 3.2公厘				歷時 0時07分				降水率 27.4公厘/小時			
附 註		11月8日、12日至30日因觀測員參加講習會，缺測。																			
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●山																			



佳木斯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省佳木斯市永安街	東經：130°20'	北緯：46°49'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		0.5	0.6	2.3	3.1	10.1	5.2	0.7	3.1	3.9	2.6	2.0	0.4		
2		0.6	0.7	1.0	3.2	2.4	5.3	1.0	3.6	3.4	0.0	2.0	0.3		
3		0.4	0.8	1.4	5.7	5.1	3.1	3.3	2.3	4.0	0.7	0.6	0.6		
4		0.5	0.9	1.2	8.0	5.9	1.5	1.2	1.6	3.8	3.7	2.0	1.3		
5		0.7	0.6	1.2	13.7	8.2	1.4	1.8	4.1	3.5	3.0	0.0	1.0		
6		0.8	0.9	1.4	5.3	10.0	3.5	4.0	6.1	4.5	3.2	1.0	0.4		
7		0.5	0.7	1.6	1.5	5.4	5.8	3.8	5.2	5.0	3.6	0.8	0.6		
8		0.2	1.1	1.4	3.1	8.7	7.7	3.4	6.5	4.2	3.2	—	0.7		
9		0.4	1.3	1.8	6.4	8.1	8.1	4.0	7.5	3.5	2.2	1.0	0.7		
10		0.3	1.1	1.7	4.4	10.5	8.3	3.9	7.6	3.6	1.8	1.2	0.8		
11		0.6	1.5	2.7	0.8	8.4	8.5	2.4	7.6	0.0	1.9	1.3	0.9		
12		0.5	2.4	2.5	1.7	7.6	7.7	3.9	7.6	2.7	2.0	—	0.9		
13		0.4	2.0	3.6	3.9	12.8	7.7	3.2	8.2	2.0	2.9	—	0.6		
14		0.4	1.1	4.2	6.4	8.0	8.6	2.1	7.7	2.4	3.2	—	1.3		
15		0.4	1.0	3.3	0.6	4.5	9.8	3.8	4.4	3.9	0.4	—	0.7		
16		0.4	1.1	2.6	1.5	5.4	3.6	3.7	6.8	2.6	2.1	—	0.9		
17		0.6	2.0	2.3	0.6	9.9	4.3	4.0	5.5	2.5	2.2	—	0.8		
18		0.7	0.9	2.7	2.6	10.5	3.7	4.2	5.2	3.7	2.2	—	0.6		
19		0.3	1.3	1.7	1.4	11.5	3.7	3.7	0.0	2.2	7.0	—	0.5		
20		0.8	1.5	1.9	2.0	8.6	3.5	3.9	1.2	2.6	8.0	—	0.2		
21		0.6	1.1	2.3	2.2	2.4	4.5	1.1	5.0	3.6	1.9	—	0.4		
22		0.8	1.3	4.1	3.3	3.4	7.6	2.2	5.6	2.3	7.0	—	0.6		
23		0.7	1.1	4.4	4.1	6.5	8.3	0.3	5.7	2.1	2.2	—	0.5		
24		0.5	1.3	3.2	3.6	9.4	7.1	1.0	5.0	1.9	2.0	—	0.5		
25		0.3	1.1	2.9	5.5	4.7	9.6	1.8	1.2	3.1	1.4	—	0.7		
26		0.3	1.2	4.8	5.9	6.6	8.3	3.8	4.5	3.5	10.0	—	0.4		
27		0.5	1.5	3.6	4.9	4.1	10.4	5.2	2.1	3.8	2.5	—	0.4		
28		0.3	1.7	3.4	2.6	6.3	8.9	5.8	0.5	3.2	2.3	—	0.3		
29		0.8	2.3	3.1	2.6	4.7	8.1	5.5	1.8	3.1	1.8	—	0.2		
30		0.5		4.1	2.8	2.0	7.5	5.0	5.4	2.9	2.0	—	0.3		
31		0.5		3.6		3.8		1.4	5.5		2.0		0.1		
總	量	15.8	36.1	82.0	113.4	215.5	191.3	95.1	144.1	93.5	91.0	(11.9)	18.6		
最	大	0.8	2.4	4.8	13.7	12.8	10.4	5.8	8.2	5.0	10.0	(2.0)	1.3		
日	期	6	12	26	5	13	27	28	13	7	26	(1)	4		
最	小	0.2	0.6	1.0	0.6	2.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		
日	期	8	1	2	15	30	5	23	19	11	2	5	31		
全 年 統 計	年蒸發量 (1108.3)			最大日蒸發量 13.7				4月5日		最小日蒸發量 0.0				8月19日	
	最大月蒸發量 215.5					5月		最小月蒸發量 (15.8)					(1月)		
	初冰日期					1951年10月6日		終冰日期					5月12日		
附	註	11月8日、12日至30日因觀測員參加講習會，缺測。													
符	號	( ) 不全統計													

## 梧桐鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省蘿北縣尚志村	東經：130°26'	北緯：47°33'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0.6*	0	0	0	3.0	50.4	0	4.0	0	0
2		0	0	0	0	0	3.6	2.6	7.7	1.1	12.6	0	0
3		1.9*	0	0.2*	0	0	48.1*	0	5.2	0	0	4.0*	0
4		0.3*	0	0	0	0	9.0	5.0	0	0	0	0.1*	0
5		0	0	0	0	0	61.7	18.4	0	1.0	0	8.2*	0
6		0	0	0	3.7*	0	10.9△	0	0.9	1.7	0	0	0
7		0	0	1.1*	0	0	0.2□	0	0	3.3	0	0	0
8		0	0.9*	3.7*	0	0	0	29.2	0	0	0	0	0
9		0.9*	0	0	0	0	0	0	0	9.2	0	0	0
10		0	0	0	0.2*	0	0	0	0	4.8	0	0	0
11		0	0	0	1.4*	0	0	2.7	0	48.4	0	0	0
12		0	0	0	2.9*	0	0	9.0	0	9.3	0	0	0
13		4.7*	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0
14		2.3*	0	0	0	0	0	22.9	0	0.8	0	0	0
15		0	0.6*	0	5.9*	0	0.9	0	0	2.7	5.7	0	0
16		0.1□	0	0	21.3*	0	12.0	0	0	1.2	0	0	0
17		0	0	0	26.9*	0	11.4	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	13.2	0.2	7.6	0	0	0
19		0	0	0	8.9*	0	6.4	0	49.4	0	0	0	0
20		0	0.2*	2.3*	5.5*	0	0	8.3	44.7	0	76.0	0	0
21		0	0.2*	0	0	1.3	0	8.9	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	9.8	0	9.5	0	0	0	0	0
23		0	0.1*	0	0	0	0	13.7	0.3	2.1	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	1.9	0	7.9	2.0	0	0
25		0.6*	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
26		0.2*	0	0	0	6.7	0	0	0.3	0	0	1.9*	0
27		0	0	0	2.4**	0.1△	0	0	19.1	0	0	2.7*	0
28		0.2*	0	0	0.9	0	0	0	13.5	0	0	0	0
29		0	0	0	0	8.1	0	0	8.3	0	0	0	0.9*
30		0	0	0	3.0	0	0	0	16.6	0	0	0	0.1*
31		0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0
總	量	11.2	2.0	7.9	83.0	27.6	164.2	148.3	207.0	104.7	103.3	16.9	1.0
百	分 比	1.3	0.2	0.9	9.5	3.1	18.7	16.9	23.6	11.9	11.8	1.9	0.1
降	水 日 數	8	5	5	12	5	9	14	14	15	5	5	2
百	分 比	9.0	5.0	5.0	12.0	5.0	9.0	14.0	14.0	15.0	5.0	5.0	2.0
一	日 最 大 量	4.7	0.9	3.7	26.9	9.8	61.7	29.2	50.4	48.4	76.0	8.2	0.9
日	期	13	8	8	17	22	5	8	1	11	20	5	29
全 年 統 計	年降水量 877.1			年降水日數 99		最大日降水量 76.0		10月20日		最大月降水量 207.0 8月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 1月17日		初 雪 1951年10月24日			終 雪 4月27日			
附	註	(1)經與鄰站比較，1月、4月、9月11日及10月20日降水量偏大，可疑。 (2)經與鄰站比較，10月及年降水量偏大，可疑。											
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 □露水量 □霜水量 ●雨											



## 梧桐鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省蘿北縣尚志村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				日 降水量	起		迄		分段	一次		日 降水量	
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分
1	1	4	2:53	4	9:00	6:07	1.9*		3	1.9*	68	7	13	4:05	13	4:45	0:40		9.0	12	9.0
		4	9:00	4	10:23	1:23	0.3*		4	0.3*	69		14	17:07	14	18:00	0:53		5.1	14	22.9
		4	2:53	4	10:23	7:30		2.2*		70		14	21:03	14	21:13	0:10		17.6			
2		10	6:10	10	7:55	1:45		0.9*	9	0.9*	71		14					0.2			
3		13	10:24	13	14:54	4:30		2.1*	13	4.7*	72		18	20:03	18	20:40	0:37		13.1	18	13.2
4		13	16:00	13	17:43	1:43		0.7*			73		18					0.1			
5		14	6:20	14	9:00	2:40	1.9*				74		20	10:00	20	10:30	0:30		1.2	20	8.3
		14	9:00	14	10:15	1:15	2.3*		14	2.3*	75		21	4:20	21	5:00	0:40		1.3		
		14	6:20	14	10:15	3:55		4.2*			76		21	5:30	21	9:00	3:30	5.8			
6		16						0.1	16	0.1			21	9:00	21	14:20	5:20	8.9		21	8.9
7		25	× ×	26	7:10	× ×		0.6*	25	0.6*			21	5:30	21	14:20	8:50		14.7		
8		27	1:24	27	2:00	0:36		0.2*	26	0.2*	77		22	14:00	22	15:40	1:40		1.4	22	9.5
9		28	× ×	29	4:00	× ×		0.2*	28	0.2*	78		22	19:40	23	2:30	6:50		8.1		
10	2	8	10:20	8	11:30	1:10		0.9*	8	0.9*	79		23	18:35	24	7:40	13:05		13.7	23	13.7
11		15	× ×	16	7:20	× ×		0.6*	15	0.6*	80		24	9:45	24	11:24	1:39		1.9	24	1.9
12		21	4:10	21	5:50	1:40		0.2*	20	0.2*	81	8	1	9:53	1	11:15	1:22		16.9	1	50.4
13		21	13:25	21	14:54	1:29		0.2*	21	0.2*	82		1	13:55	1	15:07	1:12		33.5		
14		23	18:30	23	19:00	0:30		0.1*	23	0.1*	83		2	15:06	2	15:35	0:29		7.6	2	7.7
15	3	2	2:30	2	6:15	3:45		0.6*	1	0.6*	84		3					0.1			
16		4	3:00	4	5:54	2:54		0.2*	3	0.2*	85		3	14:57	3	16:07	1:10		1.2	3	5.2
17		8	5:30	8	9:00	3:30	1.1*		7	1.1*	86		4	3:12	4	4:17	1:05		4.0		
		8	9:00	8	14:10	5:10	2.0*		8	3.7*	87		7	4:15	7	6:27	2:12		0.9	6	0.9
		8	5:30	8	14:10	8:40		3.1*			88		19	8:40	19	9:00	0:20	0.2		18	0.2
18		8	15:15	8	17:20	2:05		0.9*					19	9:00	20	9:00	24:00	49.4		19	49.4
19		8	× ×	9	6:45	× ×		0.8*					20	9:00	20	16:05	7:05	34.7		20	34.7
20		20	19:30	20	24:00	4:30		2.3*	20	2.3*			19	8:40	20	16:05	31:25		84.3		
21		7	1:20	7	7:40	6:20		3.7*	6	3.7*	89		23	20:00	23	20:30	0:30		0.3	23	0.3
22		11	8:30	11	9:00	0:30	0.2*		10	0.2*	90		25	14:25	25	16:20	1:55		0.4	25	0.4
		11	9:00	11	12:15	3:15	1.4*		11	1.4*	91		27	7:00	27	7:10	0:10		0.3	26	0.3
		11	8:30	11	12:15	3:45		1.6*			92		27	16:45	27	18:05	1:20		5.8	27	19.1
23		12	12:10	12	17:20	5:10		2.9*	12	2.9*	93		27	19:00	27	22:40	3:40		8.3		
24		15	10:45	15	14:00	3:15		5.9*	15	5.9*	94		28	4:25	28	9:00	4:35	5.0			
25		16	12:00	16	21:10	9:10		15.4*	16	21.3*			28	9:00	28	11:30	2:30	6.3		28	13.5
26		16	22:00	17	2:40	4:40		5.9*					28	4:25	28	11:30	7:05		11.3		
27		17	10:50	18	5:00	18:10		26.7*	17	26.9*	95		28	12:05	28	13:20	1:15		2.3		
28		18	6:20	18	7:00	0:40		0.2*			96		28	14:50	28	19:00	4:10		4.9		
29		19	11:50	19	18:00	6:10		8.9*	19	8.9*	97		29	20:15	29	20:45	0:30		8.3	29	8.3
30		20	× ×	21	8:00	× ×		5.5*	20	5.5*	98		30	17:20	30	19:50	2:30		4.2	30	16.6
31		17	17:15	17	19:00	1:45		2.4*	27	2.4*	99		30	23:40	30	23:53	0:13		12.4		
32		28	10:40	28	12:00	1:20		0.9	28	0.9	100	9	2	13:45	2	14:05	0:20		1.1	2	1.1
33		30	10:05	30	12:50	2:45		3.0	30	3.0	101	5	22:04	5	23:00	0:56		1.8	5	1.8	
34	5	10	10:20	11	11:00	0:40		1.3	21	1.3	102	6	10:15	6	10:45	0:30		1.7	6	1.7	
35		22	12:15	22	16:50	4:35		9.8	22	9.8	103	8	4:05	8	6:25	4:20		3.3	7	3.3	
36		26	12:20	26	14:10	1:50		2.9	26	6.7	104	9	9:20	9	10:40	1:20		3.2	9	9.2	
37		20	15:27	21	1:40	5:25		3.8			105	9	10:58	9	11:30	0:32		6.0			
38								0.1	27	0.1	106	10	12:40	10	13:05	0:25		2.3	10	4.8	
39		30	1:10	30	9:00	7:50		8.1	29	8.1	107	11	8:05	11	9:00	0:55	2.5				
40		31	11:40	31	12:25	0:45		1.4	31	1.6		11	9:00	11	22:50	13:50	45.3				
41								0.2				11	8:05	11	22:50	14:45		47.8			
42	6	2	15:35	2	16:24	0:49		3.6	2	3.6	108	12	6:30	12	9:00	2:30	3.1				
43		3	10:14	3	11:00	0:46		8.1	3	48.1		12	9:00	12	19:20	10:20	9.3		12	9.3	
44		3	12:50	3	14:10	1:20		14.5				12	6:30	12	19:20	12:50		12.4			
45		4	1:15	4	1:45	0:30		6.9			109	13	10:45	13	11:30	0:45		2.8	13	2.8	
46		4	2:55	4	7:40	4:45		18.6			110	14	10:57	14	11:15	0:18		0.8	14	0.8	
47		5	2:00	5	8:10	6:10		9.0	4	9.0		16	7:45	16	9:00	1:15		1.5	15	2.7	
48		5	13:50	5	19:00	5:10		18.5	5	61.7		16	9:00	16	9:53	0:53	1.2		16	1.2	
49		5	19:55	6	1:30	5:35		43.2				16	7:45	16	9:53	2:08		3.9			
50		6	10:00	6	13:20	3:20		10.8	6	10.9	112	18	10:48	18	12:53	2:05		7.6	18	7.6	
51								0.1			113	23	18:15	23	22:30	3:45		2.1	23	2.1	
52								0.2	7	0.2	114	24	10:00	24	14:05	4:05		7.9	24	7.9	
53		15	13:14	15	14:00	0:46		0.9	15	0.9	115	10	2	6:25	2	8:45	2:20		4.0	1	4.0
54		16	10:50	16	13:20	2:30		6.7	16	12.0	116	2	14:30	2	23:20	6:50		12.6	2	12.6	
55		17	4:10	17	7:00	2:50		5.3			117	15	10:05	15	21:00	10:55		8.7	15	8.7	
56		17	16:00	17	17:30	1:30		11.2	17	11.4	118	20	10:05	20	16:30	6:25		40.0	20	76.0	
57								0.2			119	20	18:10	20	21:10	3:00		36.0			
58		19	14:15	19	17:43	3:28		6.4	19	6.4	120	24	20:00	24	21:05	1:05		2.0	24	2.0	
59	7	1	11:50	1	14:10	2:20		3.0	1	3.0	121	11	3	18:00	3	19:10	1:10		4.0	3	4.0
60		2	21:00	2	23:10	2:10		2.6	2	2.6	122	4	13:00	4	13:10	0:10		0.1	4	0.1	
61		4	11:50	4	15:40	3:50		5.0	4	5.0	123	5	13:00	5	17:30	4:30		8.2	5	8.2	
62		5	10:50	5	11:40	0:50		5.5	5	16.4	124	27	7:20	27	9:00	1:40	1.9*		26	1.9*	
63		5	12:00	5	16:00	4:00		12.7				27	9:00	27	14:50	5:50	2.7*		27	2.7*	
64								0.2				27	7:20	27	14:50	7:30		4.6*			
65		8	23:07	8	23:25	0:18		0.4	8	29.2	125	12	30	6:55	30	9:00	2:05	0.9*		29	0.9*
66		9	1:00	9	1:30	0:30		28.8				30	9:00	30	9:47	0:47	0.1*		30	0.1*	
67		11	11:03	11	11:25	0:22		2.7	11	2.7		30	6:55	30	9:47	2:52		1.0*			

全年統計 一次最大降水量 84.3公厘 歷時31時25分 一次最急降水量 17.6公厘 歷時 0時10分 降水率 105.6公厘/小時  
 日期 8月18-20日 分段最急降水量 17.6公厘 歷時 0時10分 降水率 105.6公厘/小時

附註 (1) 經與鄰站比較, 1月、4月、9月11日及10月20日降水量偏大, 可疑。  
 (2) 經與鄰站比較, 10月及年降水量偏大, 可疑。

特號 \* 雪水量 \* 雨夾雪水量 雨雹水量 霧水量 露水量 霜水量 ● 雨



梧桐鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省蘿北縣尚志村	東經：130°26'	北緯：47°33'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.6	0.6	1.1	3.0	5.1	5.2	4.9	2.9	3.7	2.1	2.2	0.7
2		0.6	0.5	1.0	2.8	5.8	3.8	2.4	4.9	2.7	1.4	1.9	0.8
3		0.6	0.5	0.9	3.5	6.8	2.1	4.7	2.5	5.4	1.6	0.8	0.9
4		0.4	0.8	1.1	4.6	6.6	4.9	3.5	2.2	3.8	4.4	1.8	0.7
5		0.7	0.6	1.3	11.6	6.3	2.4	3.8	5.1	2.8	2.2	0.9	0.9
6		0.6	0.6	1.1	4.2	5.3	2.7	5.1	4.4	3.3	3.3	1.3	0.7
7		0.8	0.6	1.2	5.1	7.3	4.8	5.3	6.0	2.7	3.4	1.1	0.8
8		0.8	0.6	1.2	4.8	6.8	4.9	4.4	5.9	3.0	2.8	1.2	0.9
9		0.6	0.7	2.2	5.3	8.2	5.1	6.5	5.5	2.9	3.7	0.8	0.7
10		0.6	0.7	2.0	3.5	6.1	7.0	6.4	6.3	1.8	1.5	0.9	0.7
11		0.7	0.6	2.1	1.9	9.7	6.3	5.3	6.7	0.5	2.0	0.8	0.8
12		0.5	0.7	2.2	1.1	8.9	5.8	5.8	6.1	0.4	2.9	0.9	0.8
13		0.4	0.6	2.4	7.1	8.6	6.4	6.1	6.0	0.8	2.7	1.0	0.6
14		0.3	0.6	2.5	4.5	7.1	5.1	4.3	6.3	1.3	2.4	0.8	0.7
15		0.5	0.6	2.7	4.2	5.3	3.1	5.2	4.2	1.4	0.9	1.0	0.7
16		0.5	0.8	2.6	3.9	5.2	2.6	6.0	6.8	1.2	3.6	1.2	0.7
17		0.6	0.7	2.0	3.8	5.1	2.1	6.8	5.9	1.7	1.8	0.8	0.4
18		0.5	0.7	2.3	5.8	6.5	2.5	7.1	3.1	1.9	2.4	1.0	0.5
19		0.5	0.8	2.2	4.9	7.3	2.0	5.3	1.2	1.7	3.4	0.9	0.4
20		0.4	0.7	2.6	5.9	5.2	2.7	2.6	1.8	1.9	0.5	0.8	0.2
21		0.5	0.8	1.9	5.6	5.8	3.8	2.3	4.8	2.4	1.8	1.0	0.3
22		0.4	0.8	2.1	5.0	1.8	6.0	2.9	5.1	2.2	1.3	0.8	0.5
23		0.5	0.8	2.5	3.2	5.6	7.0	2.7	4.0	1.9	1.7	1.1	0.3
24		0.6	0.9	2.8	5.8	5.6	7.2	3.2	3.4	2.1	1.4	0.9	0.4
25		0.4	0.9	2.8	5.6	6.1	7.9	5.6	1.0	2.4	1.6	1.0	0.3
26		0.4	0.9	3.2	5.7	2.9	8.1	4.6	2.8	2.3	1.6	0.8	0.2
27		0.4	1.0	3.5	4.9	4.9	8.6	4.7	0.8	3.1	1.8	0.7	0.3
28		0.6	1.1	3.0	5.6	4.2	8.9	6.7	1.0	3.2	2.4	0.8	0.2
29		0.4	1.0	3.8	6.1	4.2	8.8	6.4	0.5	2.7	1.7	1.0	0.2
30		0.4		3.7	5.2	1.9	7.6	4.1	4.8	3.1	1.5	0.9	0.3
31		0.4		3.2		5.1		2.5	5.1		2.1		0.3
總	量	16.2	21.2	69.2	144.2	181.3	155.4	147.2	127.1	70.3	67.9	31.1	16.9
最	大	0.8	1.1	3.8	11.6	9.7	8.9	7.1	6.8	5.4	4.4	2.2	0.9
日	期	7	28	29	5	11	28	18	16	3	4	1	2
最	小	0.3	0.5	0.9	1.1	1.8	2.0	2.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2
日	期	14	2	3	12	22	19	21	29	12	20	27	20
全 年 統 計	年蒸發量	1048.0			最大日蒸發量 11.6			4月5日		最小日蒸發量 0.2		12月20日	
	最大月蒸發量	181.3					5月			最小月蒸發量 16.2		1月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期		4月13日			
附	註												
符	號												



江安屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	1.5*	0	0	0	2.5	1.3	0	0	0	T *	
2		0	0	0	0	6.8	2.8	1.1	0	0	2.5	0	T *	
3		0.5*	0.1*	T *	0	0	2.5	11.7	1.3	0	1.0	0	0	
4		0	0.1*	0	0	0	6.2	10.4	1.7	0	0	8.0*	0	
5		0	0	0	0	0	7.6	36.3	0	1.0	0	2.6*	T *	
6		0.1*	0	0	4.4*	0	5.4	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	T *	0	0	0	0	0.8	0	0	0	
8		0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	
9		0.9*	0	0	1.1*	0.1	0	0	0	7.5	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	
11		0	0	0	T *	0	T	0.1	0	0	T *	0	0	
12		0	0	0	T *	0	0.4	0	0	2.7	0	0	0	
13		0.9*	0	0	0	0.7	0	2.5	0	0.7	0	0	0	
14		0	0	T *	0	0	0	0.4	0.1	1.9	0	0	0	
15		0	0.2*	0	8.9*	0	T	0	T	1.7	5.1	0	0	
16		0	0	0	0.2*	0	4.3	T	0	4.3	0	0	0	
17		0	0	0	7.6*	0.4	30.4	0	0	1.2	0	0	T *	
18		0	0	0	0	0	0	7.7	3.9	0	0	0.1*	0	
19		0	0	0.1*	3.8*	0.1	0	0.3	47.1	0	0	0	T *	
20		0	0	0	T	0	0	1.9	15.8	0	4.8	0	0	
21		0	T *	0	0.7	0.9	0.1 <sup>△</sup>	18.6	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	4.8	0	11.3	0	1.7	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	54.9	0	1.8	0	0	0	
24		0	0	0	T	0.3	0	5.7	0	9.3	0	0	0	
25		0	0	0	0	T	0	0.2	5.1	0	0	0	0	
26		0	0	0	T	1.3	0.5	0.2	0	0	0	0.2*	0	
27		0	0	0	1.8	T	0	0	2.0	0	0	2.5*	0	
28		0.2*	0	0	2.7	T	T	0	2.6	1.0	0	0	0	
29		0.1*	0	0	1.5	14.2	0	0	3.7	0	0	0	0.2*	
30		0	0	0	0	0.3	13.6	1.6	T	0	0	0	0.1*	
31		0	0	0	0	T		17.5	0	0	0	0	0	
總	量	2.7	0.4	1.8	32.7	29.9	73.8	184.9	84.6	36.0	13.4	13.4	0.3	
百	分 比	0.6	0.1	0.4	6.9	6.3	15.6	39.2	17.9	7.3	2.8	2.8	0.1	
降	水 日 數	6	3	3	10	11	11	19	11	14	4	5	2	
百	分 比	6.1	3.0	3.0	10.1	11.1	11.1	19.2	11.1	14.1	4.0	5.1	2.0	
一	日 最 大 量	0.9	0.2	1.5	8.9	14.2	30.4	54.9	47.1	9.3	5.1	8.0	0.2	
日	期	9	15	1	15	29	17	23	19	24	15	4	29	
全 年 統 計	年降水量	473.9		年降水日數 99		最大日降水量 54.9		7月23日		最大月降水量 184.9				7月
	初 霜	1951年10月19日			終 霜		4月26日		初 雪 1951年10月 9日			終 雪		4月19日
附	註													
符	號	* 霽水量 * 雨夾雪水量 △ 霰水量 △ 雨霰水量												



## 松花江流域松花江水系

## 江安屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省桦川縣江安屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起	迄		分段		一次		
		日	時分	日	時分								日	時分				日	
1	1	4	5:06	4	6:27	1:21	0.5*	3	0.5*	77	6	15	× ×	× ×	× ×	T	15	T	
2		6	15:20	6	15:48	0:28	0.1*	6	0.1*	78	16	× ×	× ×	× ×	4.3	16	4.3		
3		9	15:00	9	18:16	3:16	0.5*	9	0.9*	79	17	× ×	× ×	× ×	30.4	17	30.4		
4		10	6:21	10	8:34	2:13	0.4*			80	21	× ×	× ×	× ×	0.1*	21	0.1*		
5		13	9:00	13	17:20	8:20	0.9*	13	0.9*	81	26	11:32	26	11:41	0:09	0.1	26	0.1	
6		28	× ×	29	8:13	× ×	0.2*	28	0.2*	82	26	12:47	26	12:53	0:06	0.1			
7		29	14:14	29	14:43	0:29	0.1*	29	0.1*	83	26	17:24	26	17:30	0:06	0.2			
8	2	4	5:41	4	7:48	2:07	0.1*	3	0.1*	84	26	19:44	26	19:47	0:03	0.1			
9		4	9:13	4	12:21	3:08	0.1*	4	0.1*	85	26	21:11	26	21:18		T			
10		15	× ×	16	7:54	× ×	0.2*	15	0.2*	86	28	18:06	28	18:21		T			
11		21	12:49	21	13:05		T *	21	T *	87	30	× ×	1	9:00	× ×	13.6	30	13.6	
12		21	× ×	× ×			T *				30	× ×	1	11:43	2:43	1.8	1	2.5	
13	3	1	× ×	2	8:43	× ×	1.5*	1	1.5*	88	30	× ×	1	11:43	× ×		15.4		
14		3	11:38	3	12:07		T *	3	T *	89	1	12:13	1	13:00	0:47	0.1			
15		3	19:54	3	20:13		T *			90	2	5:29	2	7:10	1:41	0.6			
16		8	18:41	8	21:20	2:39	0.2*	8	0.2*	91	2	9:16	2	11:20	2:04	0.7	2	1.1	
17		14	9:36	14	9:50		T *	14	T *	92	2	17:48	2	18:05	0:17	0.1			
18		19	15:49	19	16:17		T *	19	0.1*	93	2	20:44	2	23:15	2:31	0.3			
19		19	19:12	19	20:00	0:48	0.1*	19	0.1*	94	3	17:54	3	18:59	1:05	11.7	3	11.7	
20	4	6	× ×	7	6:35	× ×	4.4*	6	4.4*	95	4	16:58	4	19:10	2:12	1.3	4	10.4	
21		7	9:05	7	9:47		T *	7	T *		5	5:05	5	9:00	3:55	9.1			
22		10	5:00	10	8:49	3:49	1.1*	9	1.1*		5	9:00	5	14:21	5:21	25.6			
23		11	10:06	11	10:42		T *	11	T *		5	5:05	5	14:21	9:16		34.7	5	36.3
24		11	18:24	11	19:10		T *			96	5	16:21	5	18:24	2:03	7.4			
25		12	14:00	12	14:14		T *	12	T *	97	5	21:36	× ×	× ×		3.3			
26		12	15:10	12	15:51		T *			98	11	14:10	11	14:33		T	11	0.1	
27		15	11:57	15	12:34	0:37	1.1*	15	8.9*	99	11	17:21	11	18:40	1:19	0.1			
28		15	15:40	16	9:00	17:20	7.8*			100	13	14:16	13	14:31		T	13	2.5	
29		16	9:00	16	11:54	20:14		7.8*		101	14	2:30	14	5:12	2:42	2.5			
30		16	16:30	× ×	× ×	× ×	0.1*			102	14	7:00	14	7:18		T			
31		17	6:30	17	9:00	2:30	7.6*			103	14	12:10	14	13:24	1:14	0.4	14	0.4	
32		17	9:00	× ×	× ×	× ×				104	16	10:52	16	11:03		T	16	T	
33		17	6:30	× ×	× ×	× ×				105	18	15:42	18	15:59	0:17	0.1	18	7.7	
34		19	11:20	× ×	× ×	× ×	7.7*			106	18	22:20	18	22:45	0:25	7.6			
35		21	6:34	21	6:57		3.8*	19	3.8*	107	19	14:46	19	15:23	0:37	0.3	19	0.3	
36		21	13:52	21	14:50	0:58	0.7	20	T	108	20	10:59	20	11:38	0:39	1.9	20	1.9	
37		24	15:20	24	15:35		T	21	0.7	109	21	9:25	21	9:51	0:26	0.3	21	18.6	
38		27	8:20	27	9:00	3:10		24	T	110	21	12:33	21	14:30	1:57				
39		28	5:50	28	9:00	3:10	1.8	26	T		21	14:36	21	14:53	0:17	0.3			
40		28	9:00	28	15:57	6:57	2.7	27	1.8	111	21	12:33	21	14:53	2:20		15.0		
41		28	17:05	28	17:20	10:07		28	2.7	112	22	14:48	22	14:57	0:09	3.3			
42		28	5:50	28	15:57	10:07		4.5		113	22	23:45	23	3:00	3:15	0.3	22	11.3	
43		28	17:05	28	17:20			T		114	22	7:45	23	9:00	1:15	6.8			
44		29	15:50	29	17:10	1:20		1.1	29	1.5	115	23	15:03	23	15:07	4.2			
45		30	5:25	30	6:17	2:52		0.4		116	23	20:30	24	6:37	12:07	T	23	54.9	
46	5	2	9:30	2	13:10	3:40		4.2	2	6.8	117	24	10:06	24	14:57	54.9			
47		2	14:30	× ×	× ×	× ×	2.6			118	24	10:06	24	14:57	4:49	5.7	24	5.7	
48		10	6:12	10	6:35	0:23	0.1	9	0.1	119	26	18:44	26	18:59	0:15	0.2	25	0.2	
49		13	× ×	× ×	× ×	× ×	0.7	13	0.7	120	31	6:01	31	8:05	2:04	0.2	26	0.2	
50		18	5:48	18	7:10	1:22	0.4	17	0.4	121	31	9:59	31	10:41	0:42	1.6	30	1.6	
51		20	5:20	20	5:34	0:14	0.1	19	0.1	122	31	16:02	31	18:10		0.1	31	17.5	
52		22	5:10	22	8:17	3:07	0.9	21	0.9	123	31	21:10	1	8:18	11:08	T			
53		22	10:20	22	15:20	5:00	4.8	22	4.8	124	1	9:26	1	9:39		17.4	1	1.3	
54		24	11:50	24	13:15	1:25	0.3	24	0.3	125	1	18:24	1	20:25	2:01	1.3			
55		26	7:20	26	7:40		T	25	T	126	2	14:30	3	14:53	0:23	0.7	3	1.3	
56		26	12:25	26	12:36	0:10	0.6	26	1.3	127	3	17:10	3	17:27	0:17	0.6			
57		26	15:20	26	15:46	0:26	0.3			128	4	13:24	4	14:54	1:30	0.7	4	1.7	
58		26	× ×	27	4:45	× ×	0.2			129	4	16:24	4	16:45	0:21	1.0			
59		27	8:27	27	8:35	0:08	0.2			130	14	12:37	14	12:59	0:22	0.1	14	0.1	
60		27	9:46	27	9:51		T	27	T	131	15	15:04	15	17:40		T	15	T	
61		28	14:36	28	14:44			28	T	132	19	6:17	19	9:00	2:43		18	3.9	
62		29	20:27	30	6:10	9:43		12.8	29	14.2		20	9:00	20	9:00	24:00	47.1	19	47.1
63		30	7:10	30	9:00	1:50					20	9:00	20	13:14	4:14	10.9	20	15.8	
64		30	9:00	30	9:27	0:27	0.3				19	6:17	20	13:14	30:57				
65		30	7:10	30	9:27	2:17		1.7	30	0.3		20	14:05	20	16:21	2:16	61.9		
66		31	19:07	31	19:15		T			133	20	17:07	20	18:12	1:05	3.3			
67	6	2	9:05	2	9:16	0:11	0.1	31	T	134	20	17:07	20	18:12	1:05	1.6			
68		2	10:49	2	11:24	0:35	1.3	2	2.8	135	25	15:11	25	21:47	6:36	5.1	25	5.1	
69		2	13:21	2	20:10	0:49	1.2			136	27	11:42	27	12:07		T	27	2.0	
70		3	6:27	3	6:59	0:32	0.2			137	27	17:46	27	21:43	3:57	2.0			
71		3	9:13	3	10:20	1:07	1.3			138	28	7:30	28	8:10		T			
72		3	13:10	3	14:18	1:08	0.4	3	2.5	139	28	11:50	28	12:00		T	28	2.6	
73		3	18:24	3	19:00	0:36	0.2			140	28	12:28	28	12:49		T			
74		4	7:08	4	8:29	1:21	0.6			141	28	15:04	28	16:13	1:09	0.1			
75		4	20:57	× ×	× ×	× ×	6.2	4	6.2	142	28	16:46	28	17:47	1:19	2.5			
76		5	9:05	5	11:20	2:15	0.6	5	7.6	143	28	18:10	28	18:36		T			
77		5	13:24	5	16:27	2:53	4.1			144	29	7:46	29	8:51		T			
78		6	× ×	6	8:30	× ×	2.7			145	30	0:×	30	1:50	× ×	3.7	29	3.7	
79		6	9:00	6	9:43	0:43	1.6	6	5.4	146	30	7:53	30	8:00		T			
80		10	13	6	12:41	3:28	3.6			147	30	14:26	30	14:30		T	30	T	
81		11	× ×	× ×	× ×	× ×				148	31	8:00	31	8:47	5:17	1.0	5	1.0	
82		12	× ×	× ×	× ×	× ×				149	31	8:00	31	9:00	2:57	0.8	7	0.8	
83		13	7:30	13	7:40		T	11	T		31	8:00	31	10:11	1:11	0.4	8	0.4	
84							T	12	0.4		31	8:00	31	10:11	4:06	1.2			

江安屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省樺川縣江安屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
150	9	9	10:40	9	10:54			T	9	7.5									
151		9	11:34	9	11:51	0:17		0.4											
152		9	12:52	9	13:42	0:50		0.9											
153		9	15:58	9	16:16	0:18		0.5											
154		9	17:30	9	18:18	0:48		3.9											
155		9	18:35	9	19:21	0:46		1.8											
156		10	13:26	10	13:52			T	10	T									
157		12	9:46	12	11:00	1:14		0.9	12	2.7									
158		12	12:17	12	17:42	5:25		1.7											
159		13	5:53	13	7:16	1:23		0.1											
160		13	12:00	13	12:14			T	13	0.7									
161		13	14:09	13	15:00	0:51		0.3											
162		14	7:01	14	8:46	1:45		0.4											
163		14	9:17	14	9:33	0:16		0.3	14	1.9									
164		14	13:45	14	13:59	0:14		1.6											
165		16	7:11	16	9:00	1:49	1.7		15	1.7									
		16	9:00	16	10:03	1:03	4.3		16	4.3									
		16	7:11	16	10:03	2:52		6.0											
166		17	12:35	17	12:44	0:09		0.5	17	1.2									
167		17	18:00	17	18:24	0:24		0.6											
168		17	19:13	17	19:31	0:18		0.1											
169		22	14:26	22	15:34	1:08		1.7	22	1.7									
170		23	×	24	6:10	×		1.8	23	1.8									
171		24	10:03	24	11:38	1:35		8.4	24	9.3									
172		24	12:32	24	13:17	0:45		0.9											
173		28	×	×	×	×		1.0	28	1.0									
174	10	2	12:36	2	15:11	2:35		0.8	2	2.5									
175		2	16:07	×	×	×		1.7											
176		3	10:21	3	13:14	2:53		1.0	3	1.0									
177		11	15:06	11	15:11			T *	11	T *									
178		11	15:21	11	15:29			T *											
179		15	11:04	15	12:06			T	15	5.1									
180		15	13:42	×	×	×		5.1											
181		20	16:25	20	17:05	0:40		4.8	20	4.8									
182	11	4	14:00	4	18:50	4:50		3.6*	4	8.0*									
183		4	×	5	8:41	×		4.4*											
184		5	9:20	5	14:07	4:47		2.6*	5	2.6*									
185		18	10:03	18	10:46	0:43		0.1*	18	0.1*									
186		18	13:49	18	13:57			T *											
187		27	8:13	27	9:00	0:47	0.2*		26	0.2*									
		27	9:00	27	10:51	1:51	0.2*		27	2.5*									
		27	8:13	27	10:51	2:38		0.4*											
		27	11:40	27	19:40	8:00		2.3*											
188		2	8:41	2	9:00		T *		1	T *									
189	12	2	9:00	2	10:17		T *		2	T *									
		2	8:41	2	10:17			T *											
190		2	16:47	2	18:30			T *											
191		5	13:56	5	14:31			T *	5	T *									
192		5	15:07	5	15:15			T *											
193		17	11:27	17	11:40			T *	17	T *									
194		17	12:42	17	13:09			T *											
195		19	13:38	19	14:21			T *	19	T *									
196		29	×	30	5:48	×		0.2*	29	0.2*									
197		30	9:07	30	13:21	4:14		0.1*	30	0.1*									
全年統計										一次最大降水量 61.9公厘 歷時 30 時57分 日期 8月18-20日									
附註										一次最急降水量 7.6公厘 歷時 0時25分 降水率 16.2公厘/小時									
符號										分段最急降水量 7.6公厘 歷時 0時25分 降水率 16.2公厘/小時									



江安屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 座 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.2	0.2	1.0	2.1	5.2	6.2	1.6	3.1	3.7	3.4	1.7	0.7	
2		0.3	0.3	0.5	2.6	1.8	8.1	1.7	4.4	3.5	0.5	2.3	0.2	
3		0.3	0.2	0.3	3.1	4.8	1.4	6.9	2.4	4.2	1.4	1.7	0.7	
4		0.4	0.2	1.0	6.9	5.5	2.8	3.7	1.5	3.3	3.5	0.4	0.8	
5		0.3	0.3	1.1	11.0	7.2	1.5	1.7	4.2	4.9	2.6	0.4	0.7	
6		0.3	0.2	1.2	4.2	9.0	1.9	2.6	4.7	2.3	3.5	1.1	0.6	
7		0.2	0.4	1.1	0.9	2.5	5.0	4.5	2.7	2.9	4.6	1.0	0.6	
8		0.3	0.2	0.7	2.2	6.4	5.7	4.3	6.8	3.2	1.7	0.9	0.9	
9		0.2	0.5	1.2	3.4	6.2	6.7	4.4	5.7	3.0	2.9	0.5	1.0	
10		0.2	0.4	1.4	2.5	10.2	8.3	5.5	6.0	3.9	1.8	0.9	0.9	
11		0.3	0.5	1.4	0.9	9.8	5.8	4.1	6.0	1.9	2.5	0.5	1.1	
12		0.3	0.5	1.6	2.0	6.7	5.1	6.3	6.1	1.1	2.6	0.9	0.8	
13		0.2	0.3	2.3	2.5	11.1	6.7	5.9	5.9	1.0	3.1	0.8	0.9	
14		0.2	0.4	2.6	4.9	8.1	6.9	9.0	5.5	1.4	3.3	0.7	1.0	
15		0.2	0.4	2.6	1.6	5.9	5.7	5.0	4.1	2.6	1.1	1.1	0.9	
16		0.3	0.5	2.3	0.5	5.3	0.6	5.9	5.7	1.1	3.3	1.0	0.8	
17		0.3	0.6	2.2	0.6	9.0	2.1	6.4	3.9	1.8	2.3	1.4	0.6	
18		0.3	0.8	2.0	1.9	10.1	3.3	7.6	2.9	3.1	3.1	1.2	0.5	
19		0.2	0.7	1.3	0.5	7.4	2.9	6.9	1.9	2.3	4.2	1.1	0.4	
20		0.3	0.6	1.5	2.5	8.1	3.0	5.1	1.6	3.4	2.6	1.2	0.4	
21		0.3	0.6	2.4	1.0	5.4	2.7	3.6	4.9	3.0	2.0	0.9	0.7	
22		0.3	0.4	2.1	3.1	1.8	4.6	2.2	4.8	2.3	2.1	1.6	0.6	
23		0.3	0.7	3.6	1.9	6.0	8.7	2.7	4.1	1.7	2.0	1.1	0.6	
24		0.2	0.9	2.3	3.3	4.9	6.3	1.7	4.4	2.3	2.0	1.0	0.5	
25		0.3	0.8	2.1	4.3	9.8	5.7	5.0	1.3	3.2	2.0	1.2	0.5	
26		0.3	0.6	3.4	6.8	1.8	4.9	4.1	1.5	3.2	2.8	1.1	0.5	
27		0.2	0.7	2.5	5.3	5.8	7.6	5.1	1.3	2.2	3.3	0.4	0.4	
28		0.3	0.6	2.6	0.7	4.2	5.4	4.9	0.8	2.4	2.4	1.2	0.4	
29		0.2	1.0	2.6	3.0	4.8	5.2	5.2	1.7	1.5	1.8	0.8	0.6	
30		0.3		2.7	4.2	2.8	5.6	5.3	3.4	2.2	1.8	0.6	0.4	
31		0.3		2.5		4.4		3.1	2.6		2.0		0.3	
總	量	8.3	14.5	58.2	90.4	192.0	146.4	142.0	115.9	78.6	78.2	30.7	20.0	
最	大	0.4	1.0	3.6	11.0	11.1	8.7	9.0	6.8	4.9	4.6	2.3	1.1	
日	期	4	29	23	5	13	23	14	8	5	7	2	11	
最	小	0.2	0.2	0.3	0.5	1.8	0.6	1.6	0.8	1.0	0.5	0.4	0.2	
日	期	1	1	3	16	2	16	1	28	13	2	4	2	
全 年 統 計	年蒸發量	275.3			最大日蒸發量 11.1			5月13日		最小日蒸發量 0.2		1月1日		
	最大月蒸發量	192.0					5月		最小月蒸發量 8.2					1月
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					2月27日
附	註													
件	號													



江安屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		-18.7	-23.9	-14.2	- 0.6	13.0	16.6	18.2	20.3	19.1	10.6	- 5.0	-21.2	
2		-17.3	-23.6	-14.1	2.1	13.4	15.3	16.5	20.7	18.9	10.7	- 0.1	-23.9	
3		-14.6	-24.4	-14.3	5.1	12.0	13.5	18.6	22.2	18.9	8.8	0.2	-22.9	
4		-15.7	-22.4	-15.1	10.0	12.2	13.2	18.0	19.7	19.2	8.2	- 2.3	-17.6	
5		-16.9	-19.1	-13.9	16.6	14.3	12.8	15.5	21.3	18.3	13.7	- 2.3	-16.1	
6		-17.6	-17.2	-15.3	7.0	17.0	13.4	17.9	23.6	20.2	14.2	- 7.2	-17.6	
7		-18.4	-15.0	-12.2	2.7	8.6	16.3	20.4	23.5	14.8	15.2	-10.3	-18.5	
8		-21.7	-21.5	- 9.3	3.1	9.8	18.8	21.5	25.6	15.4	11.7	- 9.1	-12.1	
9		-21.8	-16.1	-12.4	3.0	12.7	21.1	22.8	25.7	11.5	13.0	-13.0	-12.0	
10		-22.1	-18.5	-13.5	3.2	16.6	19.4	23.1	24.9	12.1	6.8	-10.8	-14.3	
11		-23.2	-18.8	- 8.3	3.6	10.9	22.2	21.7	24.6	11.8	4.4	-14.9	-11.3	
12		-20.4	-20.8	- 2.7	3.1	10.2	20.5	23.2	25.0	11.6	4.3	-14.7	-10.6	
13		-21.2	-20.6	- 0.5	1.5	18.4	18.8	22.2	27.2	15.0	4.5	-12.0	-11.5	
14		-24.1	-21.4	0.7	3.5	10.8	16.3	21.4	25.3	12.1	12.4	-12.2	- 9.8	
15		-24.4	-22.1	- 2.9	3.3	11.7	16.8	24.9	21.0	14.3	9.4	- 9.4	-16.9	
16		-24.9	-17.3	- 3.9	1.7	14.1	18.4	26.5	20.5	16.6	- 0.2	- 8.3	-15.9	
17		-26.1	-15.7	- 7.9	1.3	16.5	19.1	25.7	19.6	12.5	3.5	- 9.8	-15.0	
18		-26.4	-14.7	- 6.1	3.5	16.9	18.2	27.5	20.9	14.4	6.2	-14.2	-20.4	
19		-21.9	-16.8	-10.8	2.9	14.9	17.0	26.4	17.8	13.0	12.8	-11.1	-21.9	
20		-23.8	-15.1	-10.4	3.5	11.5	15.1	27.1	17.2	13.1	4.0	- 8.5	-24.9	
21		-23.5	-15.4	- 9.5	2.4	10.2	18.4	22.8	19.6	12.5	- 1.5	- 6.7	-28.2	
22		-23.7	-17.4	- 3.8	3.2	7.4	18.2	23.0	22.9	13.9	- 3.4	- 5.3	-27.6	
23		-25.5	-18.1	- 1.2	4.5	10.3	21.2	23.9	21.7	12.9	- 2.2	- 7.5	-24.4	
24		-24.0	-16.5	1.4	4.6	12.1	22.4	20.0	21.8	10.5	- 0.3	- 7.9	-24.9	
25		-25.4	-17.3	0.5	6.6	15.7	23.1	22.3	19.5	8.8	- 2.7	- 7.2	-21.1	
26		-24.7	-17.4	3.2	7.6	15.8	25.8	21.5	21.0	10.8	0.8	- 6.0	-20.7	
27		-20.0	-16.5	- 1.1	10.9	14.4	26.4	22.2	18.6	12.1	9.8	- 8.9	-21.8	
28		-17.3	-16.7	1.3	9.1	11.8	25.3	21.9	17.9	10.4	5.2	- 9.9	-24.1	
29		-15.4	-13.8	- 0.1	9.1	13.5	24.1	22.5	17.8	9.9	- 0.6	-16.0	-22.4	
30		-21.2		- 2.2	10.2	14.3	22.7	22.8	19.5	6.8	- 1.0	-21.5	-23.8	
31		-19.5		- 0.7		14.3		22.1	19.2		- 2.1		-25.9	
平	均	-21.3	-18.4	- 6.4	4.9	13.1	19.0	22.1	21.5	13.7	5.7	- 9.1	-13.3	
最	高	- 7.1	- 5.0	12.8	25.9	32.1	32.3	33.3	33.2	27.5	27.9	6.0	- 2.7	
日	期	31	29	26	5	6	28	17	9	6	7	2	11	
最	低	-34.0	-32.9	-25.6	- 9.7	0.4	7.2	10.8	11.8	- 0.7	- 9.8	-23.6	-34.1	
日	期	8	2	4	2	15	1	4	21	30	23	30	22	
全 年 統 計		最高氣溫 33.3			7月17日		最低氣溫 -34.1			12月22日			氣溫較差 67.4	
		平均氣溫 2.2				最高月平均氣溫 22.1			7月		最低月平均氣溫 -31.3			1月
附 註		10月19日至11月8日最高最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。												
符 號	號													

## 江安屯水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
日																									
1		NW	3.2	NW	1.6	SW	3.0	NE	1.0	SW	3.5	SW	1.1	E	3.0	SE	3.3	NW	1.5	E	1.2	SW	2.6	W	1.6
2		NW	1.5	NW	2.4	NW	1.3	NE	1.1	SW	4.8	SE	3.1	NE	3.4	N	1.3	SW	1.4	SE	1.5	SW	3.4	C	0.8
3		SW	0.6	NW	1.1	NW	2.7	SE	0.7	NE	1.8	SE	2.6	NE	3.1	NE	1.3	NW	3.8	NW	3.2	SE	2.6	NW	5.5
4		SW	3.8	NW	1.1	NW	0.8	SW	2.8	E	3.2	SE	3.6	SE	2.2	NE	1.2	N	1.5	SW	4.2	NE	1.4	W	6.2
5		W	1.5	NW	0.7	NW	0.8	SW	6.6	SW	2.0	E	4.3	NE	5.7	NW	1.1	SE	3.4	SW	2.4	N	1.4	W	4.5
6		NW	0.8	SW	1.3	NW	1.1	NW	5.8	SW	7.3	E	3.9	E	2.2	SW	1.8	SW	4.3	SW	1.4	W	8.5	NW	3.1
7		NW	2.0	SE	0.6	NW	0.7	E	2.3	NW	7.1	NE	1.9	NE	1.5	NW	1.2	SW	2.5	S	1.6	SW	0.9	W	0.9
8		NW	1.2	SW	1.1	NE	2.0	E	5.0	NW	3.1	SW	1.5	E	2.3	SE	2.4	SW	4.5		1.1	NW	2.8	W	5.3
9		NE	1.2	NW	0.8	NW	1.4	NW	7.6	NW	2.7	SW	2.2	N	1.6	SE	1.0	SW	0.8	NW	1.1	SE	0.7	SW	2.2
10		NW	1.7	SW	1.8	W	0.9	NW	1.1	SW	7.8	N	2.0	N	1.3	NW	3.5	SW	1.4	NW	4.1	NE	3.6	NW	2.0
11		NW	3.1	NW	1.5	W	1.4	SE	1.0	N	8.3	NW	3.2	SE	3.2	W	2.7	E	2.9	NW	6.5	N	4.7	S	3.8
12		NW	1.9	NW	1.7	W	1.8	NE	2.8	NW	7.2	NW	3.3	SE	2.1	SW	1.8	SW	3.6	NW	5.6	W	7.0	W	3.8
13		SE	0.4	NW	2.6	SW	1.0	NW	4.4	SE	7.2	NW	5.6	E	1.6	W	2.3	NW	4.4	SW	3.4	NW	4.3	S	1.7
14		NW	1.5	NW	1.4	SW	4.1	SE	4.0	NW	8.1	N	1.0	SW	1.8	NW	4.1	SW	2.2	SW	5.8	SW	1.7	W	2.2
15		NW	1.3	NW	1.0	NW	2.4	SE	3.8	NW	4.3	SE	2.5	NE	1.0	NW	5.4	SW	1.2	SE	10.0	SW	3.6	W	4.3
16		NW	1.9	NW	1.7	N	2.3	NE	1.8	N	2.6	NE	2.2	NE	1.2	NW	5.3	SE	0.7	NW	11.2	S	2.3	W	1.0
17		NW	2.2	NW	1.8	NE	0.9	E	7.2	SE	1.4	SW	1.4	SW	1.2	N	3.4	NW	2.6	SW	2.4	NW	3.9	NW	5.0
18		SW	2.0	NW	1.1	NE	4.3	NW	2.3	SW	5.9	SW	1.0	SW	2.6	E	0.8	NW	3.3	SW	2.6	W	3.1	W	5.5
19		NW	0.4	SW	0.4	NW	1.2	SE	3.8	NW	3.4	NE	1.4	NE	2.0	NE	5.1	N	0.9	SW	5.8	SW	5.4	NW	3.6
20		NW	1.0	NE	0.4	NW	3.7	NW	1.3	W	3.5	NE	1.4	SE	1.5	NE	6.9	NW	2.5	N	5.9	SW	1.6	NE	1.9
21		NW	0.9	NW	1.4	NW	2.2	NW	2.5	SW	2.1	NE	1.2	SW	4.7	SW	1.9	SW	1.4	NW	7.6	SW	3.7	N	2.5
22		SW	2.2	NW	1.7	SE	4.3	NW	2.1	NE	3.0	SW	2.0	NW	2.2	SE	2.2	SW	2.8	NW	5.7	SW	3.7	NW	6.1
23		W	2.8	W	1.0	NE	7.4	NW	2.1	W	3.3	SE	2.1	SW	3.7	SE	1.0	SW	1.2	SW	1.4	SW	2.7	W	3.8
24		W	2.7	NW	1.0	NE	3.5	NE	1.3	SW	1.4	SE	1.8	NE	2.2	SE	1.0	NW	5.2	NW	1.4	C	1.0	W	1.2
25		N	1.9	SW	1.1	NW	0.5	SW	1.7	SW	2.8	SE	1.3	NW	2.2	SE	1.9	NW	4.8	NW	3.4	SW	1.0	W	4.8
26		NW	2.3	NW	1.0	SW	1.2	SW	2.1	SW	2.3	SE	1.4	NE	2.0	N	1.1	SW	2.4	SW	3.4	C	1.2	W	4.5
27		E	0.7	NW	2.1	NE	2.6	SW	7.6	SW	3.6	SW	5.5	E	1.6	E	3.3	S	1.5	SW	4.3	E	3.1	NW	2.0
28		SE	0.4	NW	1.9	SE	1.4	SW	8.2	NW	4.5	SW	3.3	NE	3.1	E	4.5	NW	1.0	SW	1.4	NW	2.9	W	2.0
29		NW	3.7	SW	3.0	N	1.8	SW	3.8	SE	2.8	SE	1.3	NW	1.1	NE	3.7	SW	3.1	NW	1.4	NW	5.1	NE	2.3
30		NW	1.7			NW	2.7	NW	1.4	E	3.0	E	2.3	SE	5.1	SE	1.8	NW	1.0	NE	2.6	NW	4.4	NW	3.6
31		NW	0.6			NW	1.5			NE	1.8			SE	4.6	S	3.7			N	6.1			NW	2.3
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		SW		SE		NE		SE		SW		SW		SW		W	
平 均 風 速		1.7		1.4		2.2		2.3		4.1		2.4		2.5		2.6		2.5		3.9		3.1		3.2	
最 大 風 速		6.9		7.0		14.9		13.9		17.0		8.0		7.5		8.9		8.9		21.3		12.3		9.1	
及 其 風 向		SW		SW		SW		NW		NW		N		SE		NE		NW		NE		NW		NW	
日 期		4		29		14		9		14		13		31		20		24		15		6		22	
全 年 統 計		最多風向 NW				頻率 29%				最大風速 21.3				風向 NE				10月15日				平均風速 2.7			
		最大月平均風速 4.1				5月				最小月平均風速 1.4				2月											
附 註		(1)11月最大風速其風向尚有 6 日 W。																							
		(2)10月18日至11月 8 日原測之風力，於整編時爲了資料統一，將風力換算爲風速。																							
符 號																									



## 江安屯水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.7	- 2.3	- 4.0	- 1.1	- 0.4	- 0.2	4.0	11.9	14.4	11.1	6.2	1.9
2		0.7	- 2.4	- 4.0	- 1.1	- 0.3	- 0.2	4.3	12.1	14.4	11.0	6.0	1.8
3		0.6	- 2.6	- 4.0	- 1.0	- 0.3	- 0.2	4.4	12.3	14.4	11.0	6.0	1.7
4		0.3	- 2.9	- 4.0	- 1.0	- 0.3	- 0.2	4.4	12.5	14.3	11.0	5.8	1.6
5		0.2	- 3.1	- 4.0	- 1.0	- 0.3	- 0.2	4.6	12.6	14.3	11.0	5.7	1.5
6		0.1	- 3.2	- 3.9	- 1.0	- 0.2	- 0.2	4.8	12.7	14.3	10.9	5.7	1.4
7		0.1	- 3.3	- 3.8	- 1.0	- 0.2	- 0.3	5.0	12.7	14.3	10.8	5.3	1.3
8		0.0	- 3.4	- 3.7	- 1.0	- 0.2	- 0.1	5.2	13.0	14.2	10.7	5.1	1.2
9		0.0	- 3.5	- 3.6	- 1.0	- 0.2	- 0.2	5.3	13.0	14.1	10.6	5.0	1.0
10		- 0.1	- 3.6	- 3.5	- 0.9	- 0.2	- 0.2	5.5	13.1	14.0	10.5	5.0	1.0
11		- 0.1	- 3.5	- 3.4	- 0.9	- 0.3	0.3	5.7	13.3	13.9	10.4	4.8	1.0
12		- 0.2	- 3.6	- 3.4	- 0.9	- 0.2	0.5	6.2	13.5	13.8	10.4	4.7	0.9
13		- 0.2	- 3.7	- 3.2	- 0.8	- 0.2	0.7	6.6	13.8	13.7	10.3	4.5	0.8
14		- 0.3	- 3.8	- 3.0	- 0.8	- 0.2	1.0	7.1	14.0	13.5	10.1	4.3	0.7
15		- 0.3	- 3.8	- 2.9	- 0.8	- 0.2	1.1	7.5	14.2	13.2	10.1	4.1	0.6
16		- 0.4	- 3.9	- 2.6	- 0.8	- 0.2	1.3	8.0	14.4	13.1	9.8	3.9	0.6
17		- 0.5	- 4.0	- 2.4	- 0.8	- 0.2	1.4	8.4	14.4	13.0	9.2	3.8	0.4
18		- 0.6	- 4.0	- 2.2	- 0.7	- 0.2	1.5	8.7	14.4	13.0	9.2	3.8	0.3
19		- 0.9	- 4.0	- 2.1	- 0.7	- 0.2	1.7	9.0	14.5	12.8	9.0	3.6	0.2
20		- 1.0	- 4.0	- 2.1	- 0.6	- 0.2	1.9	9.3	14.6	12.7	8.9	3.5	0.0
21		- 1.1	- 4.0	- 2.1	- 0.6	- 0.2	2.0	9.5	14.6	12.6	8.7	3.3	0.0
22		- 1.2	- 3.9	- 2.1	- 0.6	- 0.2	2.1	9.9	14.6	12.4	8.5	3.0	- 0.2
23		- 1.3	- 3.9	- 2.1	- 0.6	- 0.2	2.2	9.9	14.5	12.3	8.4	3.0	- 0.4
24		- 1.4	- 3.9	- 2.1	- 0.6	- 0.2	3.0	10.0	14.5	12.3	8.0	2.8	- 0.5
25		- 1.5	- 4.0	- 2.0	- 0.6	- 0.2	3.1	11.0	14.5	12.2	7.8	2.7	- 0.7
26		- 1.6	- 4.0	- 2.0	- 0.6	- 0.2	3.2	11.3	14.5	12.0	7.5	2.6	- 0.9
27		- 1.7	- 4.0	- 1.9	- 0.5	- 0.2	3.2	11.3	14.6	11.9	7.2	2.5	- 1.1
28		- 1.8	- 4.0	- 1.7	- 0.5	- 0.2	3.3	11.4	14.6	11.7	7.0	2.3	- 1.4
29		- 1.9	- 4.0	- 1.5	- 0.5	- 0.2	3.5	11.5	14.6	11.5	6.8	2.1	- 1.5
30		- 2.0		- 1.4	- 0.5	- 0.2	3.7	11.6	14.5	11.2	6.7	2.0	- 1.8
31		- 2.1		- 1.2		- 0.2		11.7	14.4		6.5		- 2.1
平	均	- 0.6	- 3.6	- 2.8	- 0.8	- 0.2	1.3	7.8	13.8	13.2	9.3	4.1	0.3
最	高	0.7	- 2.3	- 1.2	- 0.5	- 0.2	3.7	11.7	14.6	14.4	11.1	6.2	1.9
日	期	1	1	31	27	6	30	31	20	1	1	1	1
最	低	- 2.1	- 4.0	- 4.0	- 1.1	- 0.4	- 0.3	4.0	11.9	11.2	6.5	2.0	- 2.1
日	期	31	17	1	1	1	7	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	14.6 8月20日				最低地溫 - 4.0 2月17日				地溫較差 18.6			
	平均地溫	3.5				最高月平均地溫 13.8 8月				最低月平均地溫 - 3.6 2月			
附	註												
符	號												



## 江安屯水位站 1952年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08' 北緯：47°12'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		4.7	2.9	1.7	1.0	1.0	0.9	0.4	5.2	9.5	10.1	8.5	5.7	
2		4.6	2.9	1.7	1.0	1.0	0.9	0.4	5.5	9.6	10.1	8.0	5.6	
3		4.6	2.8	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.7	9.6	10.0	7.5	5.5	
4		4.5	2.7	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.6	9.7	9.9	8.2	5.5	
5		4.5	2.7	1.6	1.0	1.0	0.9	0.4	5.7	9.7	9.9	7.6	5.4	
6		4.5	2.6	1.6	1.0	1.0	0.8	0.5	5.8	9.8	9.8	7.5	5.4	
7		4.4	2.6	1.6	1.0	1.0	0.8	0.7	6.0	9.8	9.8	7.5	5.3	
8		4.2	2.6	1.5	1.0	1.0	0.8	1.0	6.2	9.8	9.8	7.6	5.2	
9		4.2	2.5	1.5	1.0	1.0	0.8	1.2	6.3	9.8	9.8	7.7	5.2	
10		4.1	2.6	1.4	1.0	1.0	0.8	1.3	6.4	9.9	9.7	7.6	5.2	
11		4.1	2.5	1.4	1.0	0.9	0.9	1.6	6.6	9.9	9.5	7.5	5.1	
12		4.0	2.5	1.3	1.0	1.0	0.9	1.7	6.7	9.9	9.5	7.4	5.0	
13		4.0	2.5	1.3	1.0	0.9	1.0	1.9	6.9	10.0	9.5	7.3	4.9	
14		3.9	2.4	1.3	1.0	0.9	1.0	2.2	7.2	10.0	9.5	7.3	4.8	
15		3.9	2.3	1.3	1.0	0.9	1.0	2.4	7.5	10.1	9.5	7.3	4.6	
16		3.8	2.2	1.3	1.1	0.9	0.3	2.8	7.7	10.1	9.4	7.1	4.6	
17		3.7	2.2	1.2	1.1	0.9	0.3	3.0	7.9	10.1	9.0	7.0	4.4	
18		3.7	2.2	1.2	1.2	0.9	0.1	3.2	8.2	10.1	9.0	6.9	4.4	
19		3.6	2.1	1.2	1.2	1.0	0.1	3.3	8.3	10.1	9.0	6.8	4.4	
20		3.6	2.1	1.1	1.2	1.0	0.1	3.5	8.4	10.2	9.0	6.7	4.3	
21		3.5	2.0	1.0	1.1	1.0	0.0	3.7	8.5	10.2	9.0	6.6	4.3	
22		3.5	2.0	1.0	1.1	1.0	0.0	3.7	8.7	10.2	8.0	6.6	4.1	
23		3.4	2.0	1.0	1.1	1.0	0.5	3.8	8.8	10.2	7.5	6.5	3.8	
24		3.3	2.0	1.0	1.0	0.9	0.5	3.9	9.0	10.3	8.5	6.5	3.8	
25		3.3	1.9	1.0	1.1	1.0	0.5	4.0	9.0	10.3	8.5	6.4	3.7	
26		3.3	1.9	1.0	1.1	0.9	0.4	4.1	9.0	10.4	9.0	6.3	3.7	
27		3.2	1.8	1.0	1.1	0.9	0.4	4.1	9.0	10.4	9.0	6.3	3.6	
28		3.2	1.8	1.0	1.0	0.9	0.4	4.2	9.1	10.5	8.5	6.2	3.6	
29		3.1	1.8	1.0	1.0	0.9	0.4	4.4	9.1	10.4	7.5	6.0	3.5	
30		3.1		1.0	1.0	0.9	0.4	4.6	9.2	10.3	8.5	5.8	3.2	
31		3.0		1.0		0.9		5.0	9.4		7.5		3.1	
平	均	3.8	2.3	1.3	1.0	1.0	0.6	2.5	7.5	10.0	9.1	7.1	4.5	
最	高	4.7	2.9	1.7	1.2	1.0	1.0	5.0	9.4	10.5	10.1	8.5	5.7	
日	期	1	1	1	18	1	13	31	31	28	1	1	1	
最	低	3.0	1.8	1.0	1.0	0.9	0.1	0.4	5.2	9.5	7.5	5.8	3.1	
日	期	31	27	21	1	11	18	1	1	1	23	30	31	
全 年 統 計	最高地温	10.5 9月28日				最低地温 0.1 6月18日				地温較差 10.4				
	平均地温	4.2				最高月平均地温 10.0 9月				最低月平均地温 0.6 6月				
附 註														
符 號														

# 江安屯水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣江安屯	東經：131°08'	北緯：47°12'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.2	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	1.8	3.2	6.1	7.7	8.0	7.0
2		6.1	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	1.8	3.3	6.1	7.8	7.8	6.9
3		6.1	5.0	3.6	2.7	2.5	2.0	1.8	3.4	6.2	7.8	7.8	6.8
4		6.0	4.9	3.6	2.7	2.5	2.0	1.8	3.5	6.4	7.8	7.8	6.7
5		6.0	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.8	3.6	6.5	7.9	7.8	6.7
6		6.0	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.8	3.7	6.5	7.9	7.8	6.5
7		5.9	4.8	3.6	2.7	2.4	2.0	1.9	3.8	6.5	7.9	7.8	6.5
8		5.8	4.7	3.6	2.7	2.4	2.0	2.0	3.9	6.6	7.9	7.8	6.6
9		5.6	4.7	3.5	2.7	2.4	2.0	2.0	4.0	6.7	7.9	7.8	6.6
10		5.5	4.7	3.5	2.7	2.4	2.0	2.0	4.0	6.8	7.9	7.8	6.6
11		5.4	4.6	3.5	2.7	2.3	2.0	2.0	4.0	6.9	7.9	7.8	6.6
12		5.3	4.6	3.5	2.7	2.3	2.0	2.0	4.1	6.9	8.0	7.8	6.5
13		5.2	4.5	3.4	2.7	2.3	2.0	2.1	4.3	7.0	8.0	7.8	6.4
14		5.1	4.5	3.4	2.7	2.3	2.0	2.1	4.4	7.1	8.0	7.8	6.3
15		5.0	4.4	3.4	2.7	2.3	2.0	2.2	4.6	7.1	8.0	7.8	6.2
16		4.9	4.3	3.3	2.8	2.3	2.0	2.3	4.7	7.1	8.0	7.8	6.2
17		4.8	4.3	3.3	2.8	2.3	2.0	2.3	4.8	7.2	8.0	7.8	6.2
18		4.7	4.3	3.3	2.7	2.3	2.0	2.3	4.9	7.2	8.0	7.8	6.2
19		4.6	4.2	3.2	2.7	2.3	2.0	2.3	5.0	7.3	8.0	7.8	6.1
20		4.5	4.2	3.1	2.7	2.2	2.0	2.5	5.1	7.3	8.0	7.8	6.0
21		4.4	4.1	3.0	2.7	2.2	2.0	2.5	5.2	7.3	8.0	7.7	6.0
22		4.3	4.1	3.0	2.7	2.2	2.0	2.6	5.3	7.4	8.0	7.6	6.0
23		4.3	4.0	3.0	2.7	2.2	1.9	2.6	5.4	7.5	8.0	7.5	5.9
24		4.3	4.0	3.0	2.6	2.2	1.8	2.6	5.5	7.6	8.0	7.4	5.8
25		4.3	3.9	3.0	2.7	2.2	1.7	2.7	5.5	7.6	8.0	7.4	5.7
26		4.4	3.9	3.0	2.6	2.2	1.7	2.8	5.6	7.6	8.0	7.3	5.6
27		4.4	3.8	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.3	5.6
28		4.5	3.8	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.2	5.6
29		4.6	3.7	3.0	2.6	2.2	1.8	3.0	5.6	7.7	8.0	7.0	5.6
30		4.8		2.9	2.6	2.1	1.8	3.1	5.8	7.8	8.0	7.0	5.5
31		5.0		2.8		2.1		3.2	6.0		8.0		5.5
平	均	5.1	4.4	3.3	2.7	2.3	1.9	2.3	4.6	7.0	7.9	7.7	6.2
最	高	6.2	5.0	3.7	2.8	2.6	2.0	3.2	6.0	7.8	8.0	8.0	7.0
日	期	1	1	1	1	1	1	31	31	30	12	1	1
最	低	4.3	3.7	2.8	2.6	2.1	1.7	1.8	3.2	6.1	7.7	7.0	5.5
日	期	22	29	31	24	30	25	1	1	1	1	29	30
全 年 統 計		最高地温 8.0 10月12日				最低地温 1.7 6月25日				地温較差 6.3			
		平均地温 4.6				最高月平均地温 7.9 10月				最低月平均地温 1.9 6月			
附 註													
符 號													

# GENERAL INSTRUCTIONS

These instructions are intended to guide you in the use of the instrument.

1. Name of the instrument	2. Date of purchase
3. Name of the user	4. Address
5. City	6. State
7. Zip	8. Telephone

MEASUREMENTS									
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

CALCULATIONS									
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Notes: 1. The instrument should be used in a dry, clean, and well-ventilated area. 2. The instrument should be calibrated before use. 3. The instrument should be stored in a dry, clean, and well-ventilated area.

4. The instrument should be used in a dry, clean, and well-ventilated area.
5. The instrument should be calibrated before use.
6. The instrument should be stored in a dry, clean, and well-ventilated area.



# 筆架山水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省集賢鎮筆架山勞改農場	東經：131°00'	北緯：46°44'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	2.8*	0	0	8.8	4.5	0	0	0	0	0
2		0	0	0.4*	0	5.1	4.0	0.2 <sup>a</sup>	0.7	10.0	3.4	0	1.0*
3		0	0	0	0	0	4.3	0	1.6	0	2.5	0	0
4		0	0	0	0	0	4.5	3.9	0	0	0	3.3*	0
5		0	0	0	0	0	14.4	25.8	0	0	0	3.9*	0
6		0.6*	0	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	T *
7		0	0.4*	0	6.4*	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	1.0*	0	0	0	3.9	0	0.7	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0	0	0
10		0	0	0	2.9	0	0	0	0	0.2	0	0.1*	0
11		0	0	0	0	0	1.8	0	0	18.0	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0.5*	0	0	0	1.4	0	0	0	3.9	0	0	0
14		0	0	T	0	0	0	1.6	0	0.2	0	0	0
15		0	0.2*	0.4*	18.0*	0	0.7	2.3	0.5	11.0	26.4*	0	0
16		0	0	0	0.6**	0	0	0	0	0.1	0	0	0
17		0	0	0	9.1*	0.5	4.4	0	0	0.2	0	0	T *
18		0	0	0	0	0	1.9	0	1.1	0	0	T *	0
19		0	0	0.2*	4.4**	0	33.0	0	27.8	0	0	0	T *
20		0	0	0.6*	0	0	0	0	9.2	0.8	3.5*	0	0.5*
21		0	0.3*	0	4.6	1.6	0	20.7	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	2.1	0	18.8	0	T	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	49.1	0	3.7	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	9.2	0	11.0	T *	0	0
25		0	0	0	0	0.5	0	0.5	1.2	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0
27		0.5*	0	0	1.5	0	0	0	13.5	0	0	0.7*	T *
28		0	0	0	2.5	0	0	0	8.6	0	0	0	0
29		0	0	0	1.4	1.3	0	0	4.0	0	0	0	1.3*
30		T *	0	0	0	9.5	72.0	0	33.6 <sup>A</sup>	0	0	0	T *
31		0	0	0	0	3.6	0	4.1	0	0	0	0	T *
總 量		1.6	0.9	5.4	51.4	25.6	153.0	144.6	108.3	64.9	35.8	8.0	2.8
百 分 比		0.3	0.1	0.9	8.5	4.3	25.4	24.0	18.0	10.8	5.9	1.3	0.5
降 水 日 數		3	3	6	10	9	12	12	12	13	4	4	3
百 分 比		3.3	3.3	6.6	11.0	9.9	13.2	13.2	13.2	14.3	4.4	4.4	3.3
一 日 最 大 量		0.6	0.4	2.8	18.0	9.5	72.0	49.1	33.6	18.0	26.4	3.9	1.3
日 期		6	7	1	15	30	30	23	30	11	15	5	29
全 年 統 計	年降水量 602.3			年降水日數 91		最大日降水量 72.0			6月30日		最大月降水量 153.0 6月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 4月20日		
附 註	經與鄰站比較，6月降水量偏大，可疑。												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雪水量 □露水量 ●雨												

松花江流域松花江水系

筆架山水文站 1952年降水量記錄表

松江省集賢縣筆架山勞改農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時	日 降水量			
1	1	6 16:20	6 19:00	2:40		0.6*	6	0.6*	66	8 15 16:53	15 18:40			T	15 0.5
2	2	13 9:50	13 11:50	2:00		0.5*	13	0.5*	67	16 5:53	16 7:40	1:47		0.5	
3	3	28 2:30	28 8:50	6:20		0.5*	27	0.5*	68	19 3:40	19 9:00	5:20	1.1		18 1.1
4	4	30 x x	x x			T *	30	T *		19 9:00	20 5:30	20:30	26.8		19 27.8
5	2	8 1:40	8 8:30	6:50		0.4*	7	0.4*		19 3:40	20 5:30	25:50		27.9	
6	6	15 21:30	16 8:30	11:00		0.2*	15	0.2*	69	20 7:00	20 9:00	2:00	1.0		
7	7	21 17:45	21 19:40	1:55		0.3*	21	0.3*		20 9:00	20 11:45	2:45	1.2		20 9.2
8	3	1 23:37	2 9:00	9:23	2.8*		1	2.8*		20 7:00	20 11:45	4:45		2.2	
		2 9:00	2 11:30	2:30	0.4*		2	0.4*	70	20 12:47	20 23:35	10:48		8.0	
		1 23:37	2 11:30	11:53					71	25 12:15	25 18:30	6:15		1.2	25 1.2
		8 17:40	9 1:30	7:50		1.0*	8	1.0*	72	27 1:20	27 1:55	0:35		6.5	26 6.5
10		14 9:30	14 10:10			T	14	T	73	27 12:20	27 14:40			T	27 13.5
11		16 5:20	16 6:55	1:35		0.4*	15	0.4*	74	27 19:05	x x	x x		13.5	
12		19 23:25	x x	x x		0.2*	19	0.2*	75	28 10:14	28 11:04	0:50		0.1	28 8.6
13		20 18:35	x x	x x		0.6*	20	0.6*	76	28 12:50	28 13:18	0:28		6.7	
14	4	7 22:15	x x	x x		6.4*	7	6.4*	77	28 13:58	28 14:42			T	
15		11 5:55	11 8:40	2:45		2.9	10	2.9	78	28 17:33	28 18:05	0:32		0.4	
16		15 10:25	16 9:00	22:35	18.0*		15	18.0*	79	28 19:05	28 20:10	1:05		0.8	
		16 9:00	16 10:54		T *		16	0.6*	80	28 x x	x x	x x		0.6	
		15 10:25	16 10:54	24:29		18.0**			81	29 11:10	29 12:05	0:55		0.6	29 4.0
		17 8:45	17 9:00	0:15	0.6*				82	29 23:50	30 1:20	1:30		3.0	
		17 9:00	18 6:50	21:50	9.1*		17	9.1*	83	30 8:16	30 8:30	0:14		0.4	
		17 8:45	18 6:50	22:05		9.7*			84	30 12:20	30 13:55	1:35		38.6A	30 33.6A
18		19 11:30	19 15:20	3:50		1.6	19	4.4*	85	9 11:35	2 12:30	0:55		1.7	2 10.0
19		18 18:35	20 6:40	12:05		2.8*			86	2 12:50	2 15:50	3:00		8.3	
20		21 10:42	21 13:10	2:28		4.6	21	4.6	87	8 12:25	8 12:35	0:10		0.3	8 0.7
21		28 6:15	28 9:00	2:45	1.5		27	1.5	88	8 13:35	8 14:27	0:52		0.4	
		28 9:00	28 16:25	7:25	2.5		28	2.5	89	9 13:15	9 14:14	0:59		3.0	9 5.1
		28 6:15	28 16:25	10:10		4.0			90	9 17:35	9 17:55			T	
22		29 18:20	x x	x x		1.4	29	1.4	91	9 18:54	9 21:40	2:46		2.1	
23	5	2 9:47	3 6:15	20:28		5.1	2	5.1	92	11 7:45	11 9:00	1:15	0.2		10 0.2
24		13 x x	x x	x x		1.4	13	1.4		11 9:00	12 0:45	15:45	18.0		11 18.0
25		18 4:30	18 6:40	2:10		0.5	17	0.5		11 7:45	11 0:45	17:00		18.2	
26		21 19:00	x x	x x		1.6	21	1.6	93	14 5:10	14 6:51	1:41		3.9	13 3.9
27		22 13:30	22 17:40	4:10		2.1	22	2.1	94	14 9:08	14 9:25	0:17		0.2	14 0.2
28		25 13:00	25 13:40	0:40		0.5	25	0.5	95	16 6:10	16 9:00	2:50		11.0	15 11.0
29		29 15:00	x x	x x		1.3	29	1.3	96	16 9:55	16 10:10	0:15		0.1	16 0.1
30		30 21:40	x x	x x		9.5	30	9.5	97	16 12:35	16 12:45			T	
31		31 15:00	31 17:00	2:00		3.6	31	3.6	98	16 13:22	16 13:35			T	
32	6	1 13:00	1 15:00	2:00		8.8	1	8.8	99	17 7:10	17 9:00		T		
33		2 18:20	x x	x x		4.0	2	4.0		17 9:00	17 10:50	1:50	0.2		17 0.2
34		3 10:10	3 18:00	7:50		4.3	3	4.3		17 7:10	17 10:50	3:40		0.2	
35		4 x x	5 3:00	x x		4.5	4	4.5	100	20 15:30	20 15:50	0:20		0.8	20 0.8
36		5 14:00	5 15:00	1:00		14.4	5	14.4	101	22 10:50	22 10:58			T	22 T
37		6 x x	x x	x x		3.2	6	3.2	102	23 19:52	x x	x x		3.7	23 3.7
38		12 6:35	12 7:13	0:38		1.8	11	1.8	103	24 9:20	24 10:45	1:25		0.8	24 11.0
39		16 6:18	16 7:06	0:48		0.7	15	0.7	104	24 12:40	24 15:00	2:20		8.4	
40		17 x x	18 8:30	0:48		4.4	17	4.4	105	24 15:25	24 17:50	2:25		1.8	
41		18 x x	x x	x x		1.9	18	1.9	106	2 10:00	2 11:30			T	2 3.4
42		19 15:25	x x	x x		33.0	19	33.0	107	2 12:35	2 20:10	7:35		3.4	
43		30 20:50	1 9:00	12:10	72.0		30	72.0	108	3 7:25	3 9:00		T		
	7	1 9:00	1 14:20	5:20	4.5		1	4.5		3 9:00	3 9:55		T		3 2.5
		30 20:50	1 14:20	17:30		76.5				3 7:25	3 9:55			T	
44		2			0.2*		2	0.2*	109	3 10:15	3 14:10	3:55		2.5	
45		5 4:40	5 8:50	4:10		3.9	4	3.9	110	15 11:05	x x	x x		26.4*	15 26.4*
46		5 10:20	5 11:55	1:35		7.9	5	25.8	111	20 15:40	20 19:00	3:20		3.5*	20 3.5*
47		5 19:15	x x	x x		17.9			112	24 11:57	24 12:50			T *	24 T *
48		8 11:00	8 12:20	1:20		3.9	8	3.9	113	4 12:41	x x	x x		3.2*	4 3.3*
49		14 x x	x x	x x		1.4	14	1.6	114	5 6:40	5 9:00	2:20	0.1*		
50		14			0.2*					5 9:00	6 8:20	23:20	3.9*		5 3.9*
51		15 16:50	15 17:08	0:18		2.3	15	2.3		5 6:40	6 8:20	25:40		4.0*	
52		21 11:40	21 14:15	2:35		11.5	21	20.7	115	10 16:55	10 22:30	5:35		0.1*	10 0.1*
53		21 18:35	x x	x x		9.2			116	11 5:20	11 9:00		T *		
54		22 15:14	22 16:05	0:51		1.6	22	18.8		11 9:00	11 11:08		T *		11 T *
55		22 18:50	22 19:30	1:00		1.2				11 5:20	11 11:08			T *	
56		22 21:15	23 5:10	7:55		11.3			117	18 13:07	18 14:37			T *	18 T *
57		23 7:20	23 9:00	1:40	4.7				118	27 9:34	27 21:05	11:31		0.7*	27 0.7*
		23 9:00	23 9:48	0:48	1.0		23	49.1	119	12 2 14:36	x x	x x		1.0*	2 1.0*
		23 7:20	23 9:48	2:28		5.7			120	6 15:39	6 16:05			T *	6 T *
58		23 11:40	23 11:52	0:12		0.5			121	17 12:30	17 12:55			T *	17 T *
59		23 19:05	24 9:00	13:55	47.6				122	17 14:40	17 14:46			T *	
		24 9:00	24 16:30	7:30	9.2		24	9.2	123	19 13:00	19 13:10			T *	19 T *
		23 19:05	24 16:30	21:25		56.8			124	19 15:06	19 15:17			T *	
60		25 15:32	25 18:40	0:38		C.5	25	0.5	125	20 13:37	20 22:05	8:28		0.5*	20 0.5*
61		25 19:05	25 19:25			T			126	27 15:35	27 15:55			T *	27 T *
62		31 18:15	1 2:10	7:55		4.1	31	4.1	127	29 22:17	30 9:00	10:33	1.3*		29 1.3*
63	8	2 10:48	2 12:45	1:57		0.7	2	0.7		30 9:00	30 11:54		T *		30 T *
64		3 16:03	3 17:20	1:17		1.4	3	1.6		29 22:17	30 11:54	13:37		1.3*	
65		4 4:45	4 6:35	1:50		0.2			128	31 14:40	31 16:37			T *	31 T *

全年統計 一次最大降水量 76.5公厘 歷時 17時30分 一次最急降水量 33.6公厘 歷時 1時35分 降水率 21.2公厘/小時  
 日期 6月30日-1日 分段最急降水量 33.6公厘 歷時 1時35分 降水率 21.2公厘/小時

附註 經與鄰站比較，6月降水量偏大，可疑。符號：\*雪水量 \*雨夾雪水量 △雨雹水量 □露水量 ●雨



筆架山水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省集賢鎮筆架山勞改農場	東經：131°00'	北緯：46°44'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作四前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
	1		0.8	0.5	1.6	3.3	8.1	4.3	4.5	5.7	3.4	3.3	3.5	0.7		
	2		1.3	0.6	0.3	3.4	6.8	3.8	1.5	2.2	3.6	4.6	2.3	0.5		
	3		1.1	0.6	1.2	2.5	3.8	3.8	2.0	2.4	3.2	0.4	2.0	0.6		
	4		1.5	0.9	1.1	4.6	5.2	3.5	2.0	2.4	3.4	1.5	0.3	0.9		
	5		1.2	1.2	1.1	4.5	5.8	1.4	1.0	1.3	4.1	5.6	1.8	0.8		
	6		1.0	1.8	1.2	5.1	9.7	5.2	2.5	2.9	5.1	4.4	1.0	0.5		
	7		0.8	0.6	1.6	3.8	11.6	8.2	2.0	3.9	2.7	7.0	1.4	0.8		
	8		0.8	0.4	1.6	1.3	7.1	8.2	3.4	2.5	3.9	7.0	2.0	1.8		
	9		0.6	0.7	1.6	5.0	9.8	10.0	1.9	5.0	3.8	2.7	2.7	1.0		
	10		0.4	1.3	1.9	5.6	7.9	7.7	2.1	3.5	3.7	4.7	0.8	1.2		
	11		0.7	0.8	3.4	4.5	10.8	6.2	1.8	3.4	3.3	2.2	1.2	1.5		
	12		0.8	1.0	3.3	1.3	10.4	7.7	2.1	3.8	1.2	2.7	1.1	1.0		
	13		0.8	0.9	3.2	3.6	7.5	4.8	5.3	3.5	3.4	3.1	2.1	1.1		
	14		0.6	1.0	1.8	5.5	13.7	4.3	4.9	3.8	3.8	5.5	—	1.4		
	15		0.8	0.8	—	4.5	9.6	7.3	3.0	3.5	3.3	4.5	1.1	1.3		
	16		0.5	0.9	3.2	0.5	5.7	8.4	3.6	2.8	5.0	2.0	1.3	1.3		
	17		1.3	1.1	2.3	0.3	5.9	3.4	5.7	5.2	1.0	3.1	1.2	0.8		
	18		0.9	1.5	2.3	1.0	9.1	3.7	5.5	5.0	3.0	3.3	2.1	0.7		
	19		0.8	1.4	2.5	2.2	11.4	2.6	5.6	3.5	3.4	4.4	1.4	0.8		
	20		1.3	1.7	2.1	1.0	12.2	3.2	4.5	1.9	2.6	1.0	1.7	0.6		
	21		1.9	1.1	1.5	2.6	8.8	1.5	5.6	1.0	3.5	2.4	1.9	0.4		
	22		1.8	1.1	2.5	1.2	4.0	1.7	4.5	5.3	4.6	—	2.0	0.6		
	23		1.7	1.2	4.6	3.2	4.0	4.3	2.6	5.6	2.8	—	1.9	0.8		
	24		1.2	1.1	3.4	3.7	5.3	4.9	1.6	5.3	1.9	—	1.6	0.8		
	25		0.4	1.2	3.2	3.9	6.6	3.6	1.9	4.6	2.6	2.5	0.9	0.8		
	26		0.6	1.1	3.2	5.1	10.1	4.1	2.6	0.8	4.2	5.3	1.4	0.9		
	27		0.6	1.3	4.9	6.2	5.0	4.7	4.1	3.5	5.5	4.4	0.9	0.6		
	28		0.7	1.4	3.2	4.6	8.2	6.3	4.4	3.5	3.9	—	0.4	0.6		
	29		0.9	2.5	4.8	1.0	4.4	5.4	4.8	2.8	3.7	—	1.7	0.5		
	30		0.6		3.3	4.4	4.0	4.3	2.9	1.7	4.2	2.5	0.9	0.5		
	31		0.6		3.7		4.0		3.2	4.0		1.8		0.4		
總	量		29.0	31.9	(75.6)	100.4	236.5	149.1	102.1	106.2	103.8	(92.1)	(43.4)	26.2		
最	大		1.9	2.5	4.9	6.2	13.7	10.6	5.7	5.7	5.5	(7.0)	3.5	1.8		
日	期		21	29	27	27	14	9	17	1	27	(7)	1	8		
最	小		0.4	0.4	0.3	0.3	3.6	1.4	1.0	0.8	1.0	(0.4)	0.4	0.4		
日	期		10	8	2	17	3	5	5	26	17	(9)	26	21		
全 年 統 計	年蒸發量 (1096.3)				最大日蒸發量 13.7				5月24日		最小日蒸發量 (0.3)				(2月2日)	
	最大月蒸發量 236.5				5月				最小月蒸發量 26.2				12月			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				月 日			
附	註	3月15日，10月22日至24日、28日、29日及11月14日無記錄。														
符	號	不全統計														





# 柳樹河子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣柳樹河子村	東經：130°51'	北緯：46°48'
用 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								5.4	0	0	0	—	0.9*
2								0.5	0	8.0	7.6	—	0
3								1.0	10.7	0	1.3	—	0
4								3.0	0	0	0	—	0
5								14.7	0	0	0	—	0
6								0	0	0	0	0	0
7								0	0	0	0	0	0
8								0.7	0	0	0	0	0
9								0	0	3.1	0	0	0
10								0	0	0	0	0.3*	0
11								1.4	0	18.0	0	0	0
12								0	0	0	0	0	0
13								26.4	0	3.5	0	0	0
14								2.8	0	1.2	0	0	0
15								0	0	9.6	16.8	0	0
16								0	0	0	0	0	0
17								0	0	0	0	0	0
18								0	2.8	0	0	T *	0
19								0	50.2	0	0	0	0
20								0	11.4	0	4.0	0	0.3*
21								17.5	0	0	0	0	0
22								28.5	0	0	0	0	0
23								46.2	6.1	2.9	0	0	0
24								9.2	0	10.9*	0	0	0
25								0	1.0	0	0	0	0
26								0	4.4	0	0	0	0
27								0	7.6	0	0	0.7*	0
28								0	44.7	0	0	0	0
29								0	8.9	0	0	0	1.1*
30								0	0	0	0	0	0
31								7.8	0	0	0	0	0
總 量								165.1	147.8	57.2	29.7	(1.0)	2.3
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								14	10	8	4	(2)	3
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								46.2	50.2	18.0	16.8	(0.7)	1.1
日 期								23	19	11	15	(27)	29
全 年 統 計		年降水量 (403.1)			年降水日數 (41)		最大日降水量 (50.2) (8月19日)			最大月降水量 (165.1)(7月)			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註		(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)11月1日至5日因觀測員開會，缺測。											
符 號		( ) 不全統計 * 霽水量 △雨雹水量 ●雨											

## 柳樹河子雨量站 1952年降水量記錄表

松江省樺川縣柳樹河子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	7	1	9:00	1	18:35	9:35		4.2	1	5.4									
2		2	5:35	2	5:55	0:20		1.2											
3		2	x x	x x	x x	x x		0.5	2	0.5									
4		3	x x	x x	x x	x x		1.0	3	1.0									
5		5	4:05	5	5:15	1:10		3.0	4	3.0									
6		5	9:32	5	11:52	2:20		1.1	5	14.7									
7		5	12:08	5	13:35	1:27		3.5											
8		5	x x	6	9:00	x x		10.1											
9		8	11:30	8	12:00	0:30		0.7	8	0.7									
10		11	15:25	11	18:00	2:35		1.4	11	1.4									
11		13	x x	x x	x x	x x		26.4	13	26.4									
12		14	11:00	14	12:20	1:20		2.8	14	2.8									
13		21	13:00	21	15:20	2:20		7.5	21	17.5									
14		21	x x	x x	x x	x x		10.0											
15		22	18:05	22	18:43	0:38		0.6	22	28.5									
16		22	x x	23	6:00	x x		17.9											
17		23	6:35	23	6:55	0:20		0.2											
18		23	8:05	23	9:00	0:55	9.8												
		23	9:00	23	11:20		T		23	46.2									
		23	8:05	23	11:20	3:15		9.8											
19		23	19:35	24	9:00	13:25	46.2												
		24	9:00	24	16:55	7:55	9.2		24	9.2									
		23	19:35	24	16:55	21:20		55.4											
20		31	x x	1	5:00	x x		7.8	31	7.8									
21	8	3	x x	3	17:30	x x		10.7	3	10.7									
22		19	4:20	19	9:00	4:40	2.8		18	2.8									
		19	9:00	20	9:00	24:00	50.2		19	50.2									
		20	9:00	21	4:25	19:25	11.4		20	11.4									
		19	4:20	21	4:25	48:05		64.4											
23		23	x x	23	16:25	x x		6.1	23	6.1									
24		25	13:40	25	15:37	1:57		1.0	25	1.0									
25		26	x x	27	5:00	x x		4.4	26	4.4									
26		27	x x	28	4:40	x x		7.6	27	7.6									
27		28	10:10	28	10:40	0:30		0.5	28	44.7									
28		28	11:00	28	12:30	1:30		1.8											
29		28	13:25	28	14:15	0:50		31.0											
30		28	17:25	28	17:45	0:20		9.6											
31		28	x x	29	4:20	x x		1.8											
32		29	x x	30	4:10	x x		8.3	29	8.9									
33		30	7:25	30	7:40	0:15		0.6											
34	9	2	11:20	2	11:40	0:20		5.0	2	8.0									
35		2	13:25	2	14:15	0:50		1.9											
36		2	16:20	2	16:55	0:35		1.1											
37		9	13:40	9	13:58	0:18		3.1	9	3.1									
38		11	9:15	11	13:20	4:05		18.0	11	18.0									
39		14	3:07	14	7:30	1:23		3.5	13	3.5									
40		14	x x	15	9:00	x x		1.2	14	1.2									
41		16	7:20	16	8:50	1:30		9.6	15	9.6									
42		23	x x	24	5:00	x x		2.9	23	2.9									
43		24	9:25	24	10:30	1:05		1.1	24	10.9*4									
44		24	12:35	24	14:40	2:05		7.0*											
45		24	15:20	24	16:15	0:55		2.8											
46	10	2	9:00	2	19:10	10:10		7.6	2	7.6									
47		3	10:10	3	11:40	1:30		1.3	3	1.3									
48		15	11:50	16	2:00	14:10		16.8	15	16.8									
49		20	16:00	x x	x x	x x		4.0	20	4.0									
50	11	10	x x	11	6:00	x x		0.3*	10	0.3*									
51		13	13:50	13	14:25	x x		T *	18	T *									
52		27	9:30	x x	x x	x x		0.7*	27	0.7*									
53	12	1	x x	2	7:00	x x		0.9*	1	0.9*									
54		20	15:50	x x	x x	x x		0.3*	20	0.3*									
55		29	x x	30	8:30	x x		1.1*	29	1.1*									
全年統計		一次最大降水量 (64.4)公厘 歷時 48 時05分 日期(8月18-20日)										一次最急降水量 (31.0)公厘 歷時 (0時50分) 降水率 (37.2)公厘/小時							
附註		(1)降水量於7月1日開始觀測。 (2)11月1日至5日因觀測員開會, 缺測。										分段最急降水量 (31.0)公厘 歷時 (0時50分) 降水率 (37.2)公厘/小時							
符號		( )不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨																	



柳樹河子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省樺川縣柳樹河子村	東經：130°51'	北緯：46°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.0	3.5	3.9	3.4	—	0.7
2								3.7	2.3	2.3	1.0	—	0.6
3								4.0	3.9	3.3	1.3	—	0.6
4								3.0	2.1	4.2	4.9	—	0.9
5								1.2	4.5	4.2	4.8	—	0.9
6								3.5	4.8	3.1	6.1	1.1	0.6
7								5.8	3.8	4.7	6.9	1.2	0.9
8								6.5	6.4	4.2	2.5	1.4	1.5
9								3.8	5.7	3.1	4.3	0.8	1.3
10								7.4	4.9	3.7	3.4	0.9	1.1
11								4.4	6.1	1.5	3.1	0.9	2.0
12								6.3	5.9	2.1	3.3	1.4	1.4
13								7.9	6.5	2.4	6.8	1.3	1.5
14								3.1	5.2	3.1	5.5	1.1	2.0
15								5.2	3.1	5.4	0.5	1.9	0.7
16								5.0	3.5	1.1	4.4	1.2	1.3
17								7.9	3.6	2.1	2.0	1.1	1.4
18								6.6	2.2	3.2	5.9	0.9	1.1
19								4.6	0.0	2.2	5.1	1.3	0.9
20								7.5	3.3	3.2	8.0	2.1	0.3
21								3.5	5.0	4.4	2.1	2.1	0.5
22								4.7	5.6	2.3	3.0	2.2	0.7
23								8.3	5.6	1.9	2.2	2.1	0.6
24								2.0	3.6	2.5	3.2	1.1	0.5
25								3.8	1.2	4.0	2.6	2.5	1.5
26								4.8	3.0	5.2	3.2	1.1	0.7
27								4.7	1.3	4.2	3.7	0.5	0.6
28								5.3	1.7	3.8	4.3	1.6	0.6
29								5.5	2.9	4.4	1.3	1.2	0.6
30								4.2	2.7	3.3	1.7	0.3	0.3
31								3.1	3.1		2.0		0.5
總	量							(145.3)	113.6	99.5	112.5	(34.4)	28.8
最	大							8.3	6.5	5.4	9.0	(2.5)	2.0
日	期							23	13	15	20	(25)	11
最	小							(1.0)	0.0	1.1	0.5	(0.5)	0.3
日	期							(2)	19	16	15	(27)	20
全 年 統 計	年蒸發量 (539.1)			最大日蒸發量 (8.3)			(7月23日)			最小日蒸發量 0.0 (8月19日)			
	最大月蒸發量 (145.3)						(7月)			最小月蒸發量 (28.8) (12月)			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期 月 日			
附	註	(1)蒸發量於7月2日開始觀測。 (2)11月1日至5日因觀測員開會，缺測。											
符	號	( ) 不全統計											



松花江流域松花江水系  
集賢雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省集賢縣城區	東經：131°17'	北緯：46°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							0.4	5.7	2.8	0	0	0	T *	
2							2.5	0.7	7.3	1.1	4.5	0	0.1*	
3							6.7	0	3.5	0	0.4	0	0	
4							4.6	14.0	1.2	0	0	3.0	0	
5							3.4	31.4	0	2.3	0	1.2*	0	
6							0.8	0	0	0	0	0	T *	
7							0	0	0	T	0	0	0	
8							0	0	0	0	0	0	0	
9							0	0	0	5.1	0	0	0	
10						0	0	10.7	0	0	0.7	0.8*	0	
11						0	0	0.2	0	16.6	0	0	0	
12						0	0.1	0	0	0.3	0	0	0	
13						2.4	0	0.8	0	4.5	0	0	0	
14						0	0	1.4	0	1.0	0	0	0	
15						0	0.8	0	0.3	3.3	26.0*	0	0	
16						0	0.6	0	0	3.0	0	0	0	
17						T	9.5	0	0	0.7	0	0	0	
18						0	3.9	0	0.8	0	0	0	0	
19						0	11.6	T	37.1	0	0	0	0	
20						0	0	0	3.2	0	2.6	0	0.1*	
21						0.9	0	12.2	0	0	0	0	0	
22						1.5	0	16.0	0	0	0	0	0	
23						0	0	39.6	0	2.1	0	0	0	
24						0	0	6.0	0	3.6*	0	0	0	
25						0	0	0	2.2	0	0	0	0	
26						3.0	0.3	4.7	0	0	0	0	0	
27						0	0	0	10.4	0.7	0	0.5*	T *	
28						0	0	0	2.1	0	0	0	1.0*	
29						8.0	0	0	1.9	0	0	0	0	
30						0	31.1	1.0	32.6	0	0	0	0	
31						0.9		12.4	0		0		0	
總 量						(16.7)	76.3	156.8	105.4	44.3	34.2	5.5	1.2	
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數						(6)	14	15	13	13	5	4	3	
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量						(8.0)	31.1	39.6	37.1	16.6	26.0	3.0	1.0	
日 期						(29)	30	23	19	11	15	4	28	
全 年 統 計	年降水量 (440.4)			年降水日數 (73)		最大日降水量 39.6			7月23日		最大月降水量 156.8			7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月10日開始觀測。													
符 號	( )不全統計 *雪水量 △雨雹水量 ●雨													



松花江流域松花江水系

集賢雨量站 1952年降水量記錄表

松江省集賢縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		日	時分	日	時分			時	日	時分			日	時分	時	日			時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日

## 集賢雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省集賢縣城區	東經：131°17'	北緯：46°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							6.4	1.2	5.0	4.7	4.9	2.6	0.7
2							5.0	2.2	4.0	3.0	0.8	2.9	0.4
3							5.0	5.1	3.7	4.5	2.3	2.4	0.3
4							2.0	6.0	3.0	5.2	5.0	0.5	0.6
5							2.4	3.7	5.6	4.9	4.4	0.5	0.7
6							3.8	3.6	6.0	3.4	5.9	1.1	0.7
7							5.6	6.0	4.2	4.8	6.1	1.3	0.9
8							9.8	6.1	7.9	5.1	4.0	1.7	1.1
9							9.5	5.6	6.1	4.3	4.7	0.9	1.3
10						11.3	10.3	5.1	6.2	3.5	2.8	1.0	1.0
11						10.5	11.4	4.2	8.0	1.5	3.6	0.9	1.6
12						8.1	9.0	6.5	7.6	2.7	4.7	1.1	1.5
13						12.7	8.7	5.6	7.3	2.7	5.5	1.0	1.9
14						10.3	9.6	4.3	6.5	2.8	5.2	1.0	2.1
15						10.1	11.3	6.3	4.3	3.9	3.0	1.3	1.1
16						8.2	3.6	6.4	4.8	1.2	0.5	1.2	1.3
17						9.8	5.7	8.6	4.7	2.5	2.5	1.4	0.8
18						12.1	3.5	8.5	3.7	4.3	3.2	1.1	0.9
19						11.7	3.4	6.4	0.6	3.0	4.6	1.5	0.5
20						11.1	2.1	8.8	1.3	4.3	2.3	2.0	0.4
21						4.7	3.2	5.9	6.0	5.3	2.2	2.1	0.7
22						2.8	6.8	3.5	5.8	3.6	2.4	2.2	0.8
23						8.6	8.9	6.2	5.8	2.1	2.5	1.8	0.6
24						8.2	8.5	2.2	5.8	2.9	2.1	1.0	0.6
25						13.2	9.8	5.6	5.1	4.7	2.4	1.5	0.8
26						8.0	9.7	5.2	2.9	6.0	2.9	1.2	0.7
27						10.1	12.0	5.4	2.7	5.2	4.7	0.7	—
28						5.6	10.0	6.6	1.7	4.3	4.4	1.3	0.5
29						5.0	9.0	7.0	2.5	5.2	2.5	1.1	0.6
30						5.0	7.8	5.7	3.4	2.7	1.6	0.6	0.3
31						5.0		5.5	4.5		2.8		0.3
總	量					(192.1)	213.8	170.0	146.7	114.3	106.5	40.9	(25.7)
最	大					(13.2)	12.0	8.8	8.0	6.0	6.1	2.9	2.1
日	期					(25)	27	20	11	26	7	2	14
最	小					(2.8)	2.0	1.2	0.6	1.2	0.5	0.5	0.3
日	期					(22)	4	1	19	16	16	4	3
全 年 統 計	年蒸發量 (1010.0)			最大日蒸發量 (13.2)			(5月25日)			最小日蒸發量 (0.3) (12月3日)			
	最大月蒸發量 (213.8)						(6月)			最小月蒸發量 (25.7) (12月)			
	初冰日期						年 月 日			終冰日期 月 日			
附 註	(1)蒸發量於5月10日開始觀測。 (2)12月27日無記錄。												
符 號	( ) 不全統計												

# 中華民國二十九年 國民政府教育委員會

姓名		年齡		籍貫		學歷		職業		備註	
1	張三	25	男	浙江	杭州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
2	李四	28	男	江蘇	南京	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
3	王五	30	男	山東	濟南	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
4	趙六	32	男	河南	開封	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
5	陳七	35	男	湖北	漢口	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
6	周八	38	男	湖南	長沙	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
7	吳九	40	男	安徽	合肥	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
8	孫十	42	男	江西	南昌	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
9	錢十一	45	男	福建	福州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
10	孫十二	48	男	廣東	廣州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
11	李十三	50	男	廣西	梧州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
12	張十四	52	男	雲南	昆明	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
13	王十五	55	男	四川	成都	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
14	趙十六	58	男	陝西	西安	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
15	陳十七	60	男	山西	太原	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
16	周十八	62	男	察哈爾	張家口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
17	吳十九	65	男	綏遠	歸綏	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
18	孫二十	68	男	熱河	承德	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
19	錢二十一	70	男	遼寧	瀋陽	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
20	孫二十二	72	男	吉林	長春	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
21	李二十三	75	男	黑龍江	齊齊哈爾	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
22	張二十四	78	男	山東	濟南	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
23	王二十五	80	男	河南	開封	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
24	趙二十六	82	男	湖北	漢口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
25	陳二十七	85	男	湖南	長沙	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
26	周二十八	88	男	安徽	合肥	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
27	吳二十九	90	男	江西	南昌	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
28	孫三十	92	男	福建	福州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
29	錢三十一	95	男	廣東	廣州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
30	孫三十二	98	男	廣西	梧州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
31	李三十三	100	男	雲南	昆明	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
32	張三十四	102	男	四川	成都	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
33	王三十五	105	男	陝西	西安	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
34	趙三十六	108	男	山西	太原	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
35	陳三十七	110	男	察哈爾	張家口	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
36	周三十八	112	男	綏遠	歸綏	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
37	吳三十九	115	男	熱河	承德	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
38	孫四十	118	男	遼寧	瀋陽	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
39	錢四十一	120	男	吉林	長春	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
40	孫四十二	122	男	黑龍江	齊齊哈爾	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
41	李四十三	125	男	山東	濟南	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
42	張四十四	128	男	河南	開封	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
43	王四十五	130	男	湖北	漢口	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
44	趙四十六	132	男	湖南	長沙	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
45	陳四十七	135	男	安徽	合肥	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
46	周四十八	138	男	江西	南昌	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
47	吳四十九	140	男	福建	福州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
48	孫五十	142	男	廣東	廣州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
49	錢五十一	145	男	廣西	梧州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
50	孫五十二	148	男	雲南	昆明	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
51	李五十三	150	男	四川	成都	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
52	張五十四	152	男	陝西	西安	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
53	王五十五	155	男	山西	太原	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
54	趙五十六	158	男	察哈爾	張家口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
55	陳五十七	160	男	綏遠	歸綏	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
56	周五十八	162	男	熱河	承德	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
57	吳五十九	165	男	遼寧	瀋陽	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
58	孫六十	168	男	吉林	長春	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
59	錢六十一	170	男	黑龍江	齊齊哈爾	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
60	孫六十二	172	男	山東	濟南	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
61	李六十三	175	男	河南	開封	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
62	張六十四	178	男	湖北	漢口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
63	王六十五	180	男	湖南	長沙	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
64	趙六十六	182	男	安徽	合肥	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
65	陳六十七	185	男	江西	南昌	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
66	周六十八	188	男	福建	福州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
67	吳六十九	190	男	廣東	廣州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
68	孫七十	192	男	廣西	梧州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
69	錢七十一	195	男	雲南	昆明	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
70	孫七十二	198	男	四川	成都	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
71	李七十三	200	男	陝西	西安	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
72	張七十四	202	男	山西	太原	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
73	王七十五	205	男	察哈爾	張家口	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
74	趙七十六	208	男	綏遠	歸綏	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
75	陳七十七	210	男	熱河	承德	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
76	周七十八	212	男	遼寧	瀋陽	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
77	吳七十九	215	男	吉林	長春	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
78	孫八十	218	男	黑龍江	齊齊哈爾	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
79	錢八十一	220	男	山東	濟南	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
80	孫八十二	222	男	河南	開封	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
81	李八十三	225	男	湖北	漢口	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
82	張八十四	228	男	湖南	長沙	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
83	王八十五	230	男	安徽	合肥	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
84	趙八十六	232	男	江西	南昌	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
85	陳八十七	235	男	福建	福州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
86	周八十八	238	男	廣東	廣州	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
87	吳八十九	240	男	廣西	梧州	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
88	孫九十	242	男	雲南	昆明	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
89	錢九十一	245	男	四川	成都	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
90	孫九十二	248	男	陝西	西安	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
91	李九十三	250	男	山西	太原	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
92	張九十四	252	男	察哈爾	張家口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
93	王九十五	255	男	綏遠	歸綏	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
94	趙九十六	258	男	熱河	承德	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
95	陳九十七	260	男	遼寧	瀋陽	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
96	周九十八	262	男	吉林	長春	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
97	吳九十九	265	男	黑龍江	齊齊哈爾	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
98	孫一百	268	男	山東	濟南	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任
99	錢一百一	270	男	河南	開封	大學畢業	中學教員	現任	現任	現任	現任
100	孫一百二	272	男	湖北	漢口	大學畢業	小學教員	現任	現任	現任	現任



松花江流域松花江水系

富錦水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0.3*	0	0	1.6	T	14.4	0	0	0	0
2		0	0	0.1*	0	4.2	2.0	3.1	0.1	0	1.1	0	0.1*
3		0.8*	T *	0.2*	0	0	0.5	0	15.3	0	0	0	0
4		T *	0.3*	0	0	0	5.3	1.7	4.0	0	0	4.5*	0
5		0	0	0	0	0	9.4	25.1	0	2.1	0	0	0.1*
6		0	0	0	2.7**	0	0.7	0	0	1.1	0	0	0
7		0	0	0	0	0.6	0	0	0	3.6	0	0	0
8		0	T *	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.1*	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0	0	0
10		0	0	0	0.5	0	0	0	0	2.7	2.1	0	0
11		0	0	0	0	0	0	1.6	0	9.9	1.7	0	0
12		0	0	0	0.8	0	1.8	3.9	0	2.2	0	0	0
13		0.4*	0	0	0	1.7	0	0	0	1.5	0	0	0
14		0	0	T *	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0
15		0	0.2*	0	10.4*	0.2	1.2	11.9	0.5	0	13.6	0	0
16		0	T *	0	0.8**	0	15.1	0	T	5.2	0	0	0
17		0	0	0	7.2*	3.0	1.0	0	T	0	0	0	0.2*
18		0	0	0	0.3**	0	4.8	22.9	T	0	0	0	0
19		0	0	T *	5.1**	0.5	0.6	0	48.0	0.8	0	0	0.1*
20		0	0	0	0	0	0	0	18.4	0	2.4	0	0
21		0	0	0	0.9	T	1.0	26.2	0	0	0	0	0
22		0	T *	0	0.2	2.1	0	0	0	0.2	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	36.4	0	4.4	0	0	0
24		0	0	0	T *	0.3	0	7.2	0	4.3	0	0	0
25		0	0	0	0	T	0	5.0	2.4	0	0	0	0
26		0	0	0	0	1.1	8.8	0	0.9	0	0	0.2*	0
27		0	0	0	0.4	2.5	0.2	0	0.6	0.7	0	1.1*	0
28		0.7*	0	T *	5.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0
29		0.1*	0	0	0	7.3	0	0	4.7	0	0	0	0.2*
30		0	0	0	0	0.3	57.0	0	28.8	0	1.4**	0	0.1*
31		0	0	0	0	0	0	14.4	0	0	0	0	0
總	量	2.1	0.5	0.7	35.1	24.1	111.0	159.4	138.1	51.6	22.3	5.8	0.8
百	分 比	0.4	0.1	0.1	6.4	4.4	20.1	28.9	25.1	9.4	4.0	1.1	0.1
降	水 日 數	5	2	4	12	13	16	12	12	15	6	3	6
百	分 比	4.7	1.9	3.8	11.3	12.3	15.1	11.3	11.3	14.2	5.7	2.8	5.7
一	日 最 大 量	0.7	0.3	0.3	10.4	7.3	57.0	36.4	48.0	9.9	13.6	4.5	0.2
日	期	28	4	1	15	29	30	28	19	9	15	4	17
全 年 統 計	年降水量 551.5			年降水日數 106		最大日降水量 57.0		6月30日		最大月降水量 159.4 7月			
	初 霜 1951年10月19日				終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月9日			終 雪 4月19日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 <霰水量 ●雨											

## 富錦水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	分				日 時分	日 時分		時	分	
1	1	3 11:20	3 17:40	6:20		0.4*	3 0.6*	67	6	5 7:35	5 10:12	2:37		0.9	
2		4 5:32	4 9:00	3:28	0.4*	T *	4 T *	68		5 11:43	5 14:00	2:17		3.5	
		4 9:00	4 9:50					69		5 15:27	5 16:40	1:13		3.2	
		4 5:32	4 9:50	4:18		0.4*		70		6 6:05	6 8:20	2:15		2.2	
3		9 15:40	x x	x x		0.1*	9 0.1*	71		6 9:00	6 14:30	5:30		0.4	6 0.7
4		10 6:24	10 8:30			T *		72		6 x x	x x	x x		0.3	
5		13 11:26	13 20:10	8:44		0.4*	13 0.4*	73		13 3:20	13 4:27	1:07		1.8	12 1.8
6		28 x x	x x	x x		0.0*	28 0.7*	74		15 13:40	15 14:07			T	15 1.2
7		29 7:41	29 9:00	1:19	0.1*		29 0.1*	75		15 x x	x x	x x		1.2	
		29 9:00	29 16:45	7:45	0.1*			76		16 12:30	x x	x x		9.3	16 15.1
		29 7:41	29 16:45	9:04		0.2*		77		17 8:18	17 9:00	0:42		5.8	
8	2	4 5:40	4 9:00		T *		3 T *	78		17 18:10	17 18:38	0:28		0.7	17 1.0
		4 9:00	4 15:52	6:52	0.3*		4 0.3*	79		17 x x	x x	x x		0.3	
		4 5:40	4 15:52	10:12		0.3*		80		18 10:34	18 15:40	5:06		0.9	18 4.8
9		8 14:09	8 16:36			T *	8 T *	81		18 x x	x x	x x		3.9	
10		15 19:14	15 21:00	1:46		0.2*	15 0.2*	82		19 20:12	19 x x	x x		0.2	19 0.6
11		16 9:07	16 10:25			T *	16 T *	83		19 x x	20 6:03	x x		0.4	
12		22 13:21	22 14:40			T *	22 T *	84		21 9:07	21 11:24	2:17		1.0	21 1.0
13	3	2 5:37	2 9:00	3:23	0.3*		1 0.3*	85		26 20:25	x x	x x		8.8	26 8.8
		2 9:00	2 10:15	1:15	0.1*		2 0.1*	86		27 20:14	27 21:13	0:59		0.2	27 0.2
		2 5:37	2 10:15	4:38		0.4*		87		30 20:20	1 2:24	6:04		57.0	30 57.0
14		3 19:25	3 21:15	1:50		0.2*	3 0.2*	88	7	2 6:00	2 9:00		T	1 T	
15		6 17:32	8 12:24	3:52		0.1*	6 0.1*	89		2 9:00	2 10:55	1:55	0.1	2 3.1	
16		14 11:54	14 12:07			T *	14 T *	90		2 6:00	2 10:55	4:55		3.0	
17		19 20:48	19 21:50			T *	19 T *	91		2 21:06	2 23:05	1:59		1.7	4 1.7
18		29 5:40	29 5:56			T *	28 T *	92		4 22:20	4 23:10	0:50		13.5	5 25.1
19	4	6 x x	7 6:24	x x		2.7*	6 2.7*	93		5 11:53	5 17:10	5:17		11.6	
20		10 x x	11 8:20	x x		0.5	10 0.5	94		5 23:30	6 2:40	3:10		T	
21		12 17:54	12 19:43	1:49		0.8	12 0.8	95		6 8:07	6 8:47			1.6	11 1.6
22		15 15:40	16 9:00	17:20	10.4*		15 10.4*	96		11 11:37	11 14:02	2:25		3.9	12 3.9
		16 9:00	16 10:35	1:35	0.6*		16 0.6*	97		12 13:12	12 15:20	2:08		11.9	15 11.9
		15 15:40	16 10:35	18:55		11.0**		98		15 12:42	15 13:37	0:55		T	18 22.9
23		16 14:20	16 15:38	1:18		0.1*		99		18 17:30	18 17:50			9.8	
24		17 5:45	17 9:00	3:15	0.1*		17 7.2*	100		18 18:30	18 18:55	0:25		12.8	
		17 9:00	18 3:20	18:20	7.2*			101		18 23:20	19 2:47	3:27		0.3	
		17 5:45	18 3:20	21:35		7.3*		102		19 4:43	19 5:17	0:34		11.4	21 26.2
25		18 13:28	18 14:40	1:12		0.2*	18 0.3*	103		21 10:45	21 11:06	0:21		14.4	
26		18 15:25	18 15:39	0:14		0.1		104		21 13:03	21 15:15	2:12		0.4	
27		19 13:13	19 19:54	6:41		4.9	19 5.1*	105		21 x x	x x	x x		13.1	23 36.4
28		19 x x	x x	x x		0.2*		106		23 15:35	23 18:45	3:10	23.3	24 7.2	
29		21 16:10	21 17:30	1:20		0.9	21 0.9	107		23 21:06	24 9:00	11:54	7.2	30.5	25 5.0
30		22 10:45	22 11:20	0:35		0.2	22 0.2	108		24 9:00	24 11:30	2:30		14.4	31 14.4
31		22 15:38	22 16:06			T	24 T *	109		23 21:06	24 11:30	14:24		0.1	2 0.1
32		24 15:30	24 15:38			T *	27 T *	110		25 12:55	25 13:35	0:40		11.9	3 15.3
33		27 20:07	27 20:18			T		111		31 20:40	1 7:38	10:58		4.0	
34		28 7:34	28 9:00	1:26	0.4		28 5.8	112	8	1 11:40	1 13:46	2:06		4.0	
		28 9:00	28 16:25	7:25	5.7			113		2 14:45	2 15:27	0:42		15	0.5
		28 7:34	28 16:25	8:51		6.1		114		3 9:20	3 11:24	2:04		16	T
35		29 6:32	29 8:15	1:43		0.1		115		4 4:40	4 6:17	1:37		18	T
36	5	2 10:00	2 10:50			T	2 4.2	116		4 10:52	4 13:12	2:20		19	48.0
37		2 15:56	x x	x x		4.2		117		16 7:42	16 9:00	1:18	0.5	20	18.4
38		7 12:46	7 13:12		0.36			118		16 9:00	16 9:17		T	21 18.3	
39		7 15:40	7 16:16	0:36		0.6		119		16 7:42	16 9:17	1:35		66.3	
40		13 x x	x x	x x		1.7	13 1.7	120		19 8:27	19 9:00			0.1	25 2.4
41		15 22:07	x x	x x		0.2	15 0.2	121		19 9:00	20 16:52	7:52		0.9	26 0.9
42		18 5:25	18 8:17	2:52		3.0	17 3.0	122		20 9:00	20 16:52	7:52		0.6	27 0.6
43		20 6:12	20 7:20	1:08		0.5	19 0.5	123		19 8:27	20 16:52	8:25		4.5	29 4.7
44		22 7:20	22 7:40			T	21 T	124		20 20:35	20 21:12	0:37		0.2	
45		22 11:36	22 13:00	1:24		1.7	22 2.1	125		25 17:10	25 20:42	3:32		2.7	30 28.8
46		22 14:46	22 15:24	0:38		0.1		126		27 7:25	27 8:47	1:22		3.6	
47		22 19:35	22 21:07	1:32		0.3		127		28 7:10	28 8:16	1:06		2.0	5 2.1
48		24 12:34	24 13:18	0:44		0.3	24 0.3	128		29 22:40	30 3:13	3:33		1.1	6 1.1
49		25 x x	x x	x x		T	25 T	129		30 6:03	30 6:44	0:41		3.3	7 3.6
50		26 14:07	26 14:34			T	26 1.1	130		8 6:24	8 9:00	2:36		0.8	
51		26 17:30	26 17:35			T		131		9 12:25	9 12:53	0:28		1.1	9 9.9
52		26 x x	x x	x x		1.1		132		9 17:13	x x	x x		8.8	
53		27 9:15	27 9:30	0:15		1.2	27 2.5	133		10 14:35	10 15:47	1:12		2.7	10 2.7
54		27 9:55	27 10:07	0:12		0.3		134		11 14:07	12 7:38	17:31		9.9	11 9.9
55		27 10:43	27 11:20	0:37		0.2		135		12 10:10	12 11:37	1:27		0.9	12 2.2
56		27 19:25	27 20:20	0:55		0.8		136		12 12:14	12 13:45	1:31		0.8	
57		28 16:37	28 16:43	0:06		0.1		137		12 15:11	12 15:45	0:34		0.2	
58		28 17:18	28 17:32	0:19		0.2	28 0.2	138		13 6:20	13 9:00	2:40		1.2	13 1.5
59		29 20:35	30 9:00	12:25	7.3		29 7.3	139		13 12:50	13 17:42	4:52		0.3	
		30 9:00	30 10:20	1:20	0.3		30 0.3	140		13 x x	x x	x x		1.3	14 3.0
		29 20:35	30 10:20	13:45		7.6		141		14 10:15	14 11:24	1:09		1.7	
60	6	1 12:55	1 13:33	0:38		1.6	1 1.6			14 17:13	14 17:27	0:14		4.0	16 5.2
61		2 13:15	2 13:54	0:39		0.2	2 2.0			16 11:27	16 12:39	1:12			
62		2 14:17	2 14:37	0:20		1.7									
63		3 8:40	3 9:00	0:20		0.1									
64		3 17:40	3 18:05	0:25		0.5	3 0.5								
65		4 10:39	4 16:20	5:41		1.2	4 5.3								
66		4 x x	x x	x x		3.7									
67		5 7:35	5 9:00	1:25	0.4										
		5 9:00	5 10:12	1:12	0.5		5 9.4								



富錦水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
142	9	16	19:48		× ×	× ×		1.2											
143		17	11:48	17	12:10			T	17										
144		19	15:37	19	16:13	0:36		0.3	19										
145		22	15:23	22	15:36	0:13		0.2	22										
146		23	× ×		× ×	× ×		4.3	23										
147		24	7:10	24	7:31	0:21		0.1											
148		24	11:23	24	12:27	1:04		3.5	24										
149		24	12:44	24	13:17	0:33		0.8											
150		27	× ×		× ×	× ×		0.7	27										
151	10	2	20:25		× ×	× ×		1.1	2										
152		10	15:17	10	16:21	1:04		2.1	10										
153		11	14:47	11	15:36	0:49		1.7	11										
154		15	11:20		× ×	× ×		13.6	15										
155		21	5:19	21	8:14	3:04		2.4	20										
156		30	20:12	30	21:14	1:02		0.4*	30										
157		31	7:10	31	8:20	1:10		1.0*											
158	11	4	14:12	4	18:48	4:36		4.5*	4										
		27	8:22	27	9:00	0:38	0.2*		26										
		27	9:00	27	21:17	12:17	1.1*		27										
		27	8:22	27	21:17	12:55		1.3*											
160	12	2	× ×	3	6:06	× ×		0.1*	2										
161		5	14:07	5	16:04	1:57		0.1*	5										
162		17	14:22	17	15:20	0:58		0.2*	17										
163		18	6:47	18	6:50			T *											
164		19	10:17	19	14:10	3:53		0.1*	19										
165		29	× ×	30	9:00	× ×	0.2*		29										
		30	9:00	30	12:07	3:07	0.1*		30										
		29	× ×	30	12:07	× ×		0.3*											
全年統計									一次最大降水量 66.3公厘 歷時 32時25分 一次最急降水量 11.4公厘 歷時 0時21分 降水率 32.6公厘/小時										
									日期 6月18-20日 分段最急降水量 11.4公厘 歷時 0時21分 降水率 32.6公厘/小時										
附 註																			
符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 ●雨																			



富錦水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.1	1.0	1.8	3.4	8.2	5.0	1.5	3.0	3.4	3.5	1.9	0.7	
2		1.2	0.8	2.1	3.1	1.3	3.9	4.6	4.1	4.1	1.5	1.8	0.4	
3		1.1	1.0	1.8	4.2	6.9	4.2	5.6	2.4	4.5	1.6	1.5	0.4	
4		1.4	0.7	1.8	6.8	7.2	2.9	5.0	3.9	4.1	4.6	1.1	0.5	
5		1.2	1.0	1.9	7.2	8.9	2.1	2.9	4.7	5.7	2.6	1.4	0.4	
6		0.9	1.3	1.9	4.0	8.0	2.2	4.5	5.4	2.9	3.8	0.9	0.6	
7		0.9	1.2	1.8	1.1	4.5	5.6	4.6	3.9	3.4	5.2	0.4	0.4	
8		0.8	1.1	1.5	2.6	7.1	7.3	5.7	7.9	3.1	3.6	0.8	0.7	
9		0.8	1.3	1.8	4.5	7.2	6.9	6.1	6.3	3.2	2.9	0.4	0.7	
10		0.8	1.2	1.9	3.6	8.7	8.5	7.7	5.9	3.5	1.9	0.9	0.4	
11		0.7	1.0	2.3	2.0	8.7	10.2	3.6	6.3	1.1	3.7	0.3	0.9	
12		1.0	1.2	2.4	2.0	9.4	7.0	5.0	6.1	1.5	2.5	0.7	0.6	
13		1.2	1.4	2.5	3.1	8.6	7.9	7.2	6.9	1.2	3.8	0.8	1.0	
14		1.2	1.2	1.9	5.9	7.6	8.1	5.7	6.2	1.6	4.1	1.1	0.6	
15		1.1	0.6	2.5	2.4	4.7	7.2	4.4	5.7	1.6	1.1	1.0	0.5	
16		1.4	1.3	2.3	1.0	6.2	2.9	6.7	3.5	0.7	2.7	0.9	0.6	
17		0.6	1.1	2.5	2.4	9.4	3.1	8.0	5.2	2.7	2.0	0.8	0.4	
18		0.8	1.2	2.5	1.6	7.7	3.5	4.8	4.0	2.9	2.5	0.7	0.3	
19		0.9	1.3	1.7	0.9	7.9	2.2	6.7	2.9	3.2	3.6	1.0	0.2	
20		1.1	1.5	1.9	3.2	7.6	2.5	6.8	1.5	2.9	1.1	1.3	0.4	
21		1.3	1.3	2.0	1.7	5.7	2.3	6.9	4.5	4.2	1.6	1.1	0.2	
22		1.2	1.2	2.5	2.7	0.8	5.5	0.6	6.2	2.2	1.4	1.4	0.3	
23		0.9	1.2	4.6	2.4	6.3	8.2	7.3	5.6	2.2	2.0	0.6	0.6	
24		0.9	1.5	3.7	4.4	6.0	6.8	2.0	5.1	1.7	1.5	1.0	0.4	
25		0.6	1.7	3.2	4.7	8.6	9.5	3.9	2.1	3.1	1.6	1.1	0.4	
26		0.8	1.3	3.4	6.3	2.5	9.5	4.7	1.8	4.1	3.0	0.6	0.3	
27		1.0	1.4	3.6	5.1	5.0	8.6	5.9	1.2	4.5	2.5	0.2	0.3	
28		0.5	1.7	4.0	2.0	3.9	6.9	6.3	1.4	2.3	2.7	0.8	0.4	
29		0.7	2.1	3.5	3.4	2.5	7.2	7.3	1.6	3.4	1.7	0.4	0.2	
30		0.9		3.2	3.7	3.6	4.2	6.3	2.1	2.9	1.2	0.4	0.1	
31		1.3		3.4		5.2		5.0	2.8		1.7		0.3	
總	量	30.3	35.8	77.9	102.4	196.0	171.9	163.3	130.2	87.9	79.2	27.3	14.2	
最	大	1.4	2.1	4.6	7.2	9.4	10.2	8.0	7.9	5.7	5.2	1.9	1.0	
日	期	4	29	23	5	12	11	17	8	5	7	1	13	
最	小	0.5	0.6	1.5	0.9	0.8	2.1	0.6	1.2	0.7	1.1	0.2	0.1	
日	期	28	15	8	19	22	5	22	27	16	15	27	30	
全 年 統 計	年蒸發量	1116.4			最大日蒸發量 10.2			6月11日		最小日蒸發量 0.1			12月30日	
	最大月蒸發量	196.0				5月			最小月蒸發量 14.2			12月		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期		2月29日				
附	註													
符	號													

富錦水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		-18.1	-23.7	-11.9	- 1.1	14.9	16.7	17.8	18.7	20.0	10.0	- 2.9	-21.5	
2		-15.8	-26.4	-12.8	2.2	13.9	14.4	17.0	21.2	20.1	9.9	- 4.9	-25.4	
3		-15.5	-27.4	-13.8	5.5	11.7	15.0	17.2	19.7	20.5	8.2	- 2.7	-25.6	
4		-14.0	-25.6	-15.3	8.9	12.4	12.2	18.1	19.6	17.5	9.4	- 2.7	-20.5	
5		-21.4	-22.1	-14.2	16.3	14.6	13.1	13.9	21.6	18.7	12.8	- 4.7	-16.9	
6		-23.9	-20.3	-14.7	7.6	19.5	13.4	17.6	24.5	17.8	14.4	- 8.2	-18.5	
7		-28.0	-16.7	-13.0	3.2	8.2	17.1	18.9	24.9	15.8	14.1	- 9.4	-19.5	
8		-29.0	-14.4	- 8.1	3.0	11.7	22.1	20.5	26.8	15.7	13.7	-12.8	-13.8	
9		-23.7	-17.9	-11.3	3.9	13.6	23.6	21.8	26.4	15.0	13.1	-12.5	-12.2	
10		-25.9	-16.3	- 9.6	3.3	16.4	21.0	23.2	24.8	13.8	8.8	-12.0	-15.1	
11		-24.9	-20.3	- 6.7	4.2	14.9	23.1	22.9	27.8	12.8	3.9	-15.7	-11.8	
12		-21.9	-21.0	- 2.6	3.0	9.9	20.5	24.0	27.4	14.2	3.6	-17.2	- 9.9	
13		-14.3	-21.8	- 0.8	1.7	17.4	18.2	22.5	27.1	14.0	4.7	-14.9	-12.3	
14		-19.0	-23.3	0.5	4.9	9.9	18.1	21.9	24.8	14.8	12.0	-11.7	- 7.3	
15		-20.8	-21.4	- 4.4	4.3	12.2	22.1	21.8	20.8	14.5	8.3	- 9.3	-17.3	
16		-23.1	-16.2	- 7.5	2.0	13.6	18.2	24.9	19.6	13.4	- 0.5	- 8.5	-16.6	
17		-25.3	-16.7	- 6.8	1.2	16.4	19.9	27.6	20.6	13.3	0.8	-11.4	-16.4	
18		-19.2	-16.3	- 7.1	2.0	15.9	18.2	27.3	19.8	13.4	6.8	-15.4	-24.3	
19		-17.3	-19.4	- 9.4	1.7	14.2	16.7	26.0	15.9	12.0	13.3	-12.7	-23.9	
20		-15.4	-14.9	-11.2	4.7	12.9	14.1	25.4	16.7	12.1	5.9	- 9.4	-25.5	
21		-14.1	-15.6	- 9.3	3.5	12.7	15.3	23.7	21.0	14.5	- 1.1	- 6.0	-29.5	
22		-12.5	-18.7	- 4.5	2.7	8.5	21.0	22.8	22.8	14.7	- 4.1	- 6.6	-28.9	
23		-12.6	-16.9	- 1.8	3.7	12.9	21.9	25.7	22.4	13.6	- 0.6	- 8.5	-24.7	
24		-19.5	-19.3	0.5	4.0	12.5	23.6	21.3	22.9	9.7	0.0	- 9.5	-24.5	
25		-24.9	-17.5	2.7	8.6	19.3	24.9	22.6	19.7	8.5	- 4.0	- 6.6	-22.0	
26		-23.9	-16.1	2.7	8.6	15.5	24.4	20.7	21.0	12.4	0.8	- 7.6	-20.5	
27		-20.4	-16.2	0.7	13.2	15.1	26.8	24.9	17.3	12.4	6.1	- 9.6	-22.4	
28		-18.7	-17.9	0.6	8.5	11.5	24.9	20.8	16.4	10.6	4.0	- 8.4	-23.4	
29		-16.3	-13.9	0.7	11.0	13.2	23.7	22.2	17.6	7.3	- 2.3	-17.3	-24.0	
30		-21.9		- 2.3	11.2	14.4	22.1	22.3	18.9	9.5	- 1.6	-23.3	-24.8	
31		-23.3		- 2.0		16.4		22.0	20.1		- 1.4		-26.7	
平	均	-20.1	-19.2	- 6.2	5.3	13.7	19.5	21.9	21.6	14.1	5.5	-10.1	-20.2	
最	高	- 4.4	- 6.5	12.1	25.7	27.6	34.5	34.3	33.5	28.7	25.1	2.1	0.2	
日	期	22	29	26	5	1	28	18	13	3	6	1	14	
最	低	-32.5	-31.4	-22.2	- 7.7	1.3	6.9	12.1	13.0	1.5	- 8.4	-25.5	-33.9	
日	期	8	3	5	2	4	14	3	17	29	22	30	21	
全 年 統 計	最高氣溫	34.5 6月28日				最低氣溫	-33.9 12月21日				氣溫較差 68.4			
	平均氣溫	2.2				最高月平均氣溫	21.9 7月				最低月平均氣溫	-20.2 12月		
附	註													
符	號													



富錦水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月		
日		風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	
1		NW	1.8	NE	2.2	SW	1.7	NE	2.5	SW	2.2	SE	1.7	NE	2.4	E	2.0	NW	1.0	SE	0.9	NW	1.5	NW	1.8	
2		SW	1.2	NW	2.4	NW	1.8	SW	1.6	NW	1.6	S	2.1	NE	3.3	SW	0.3	NW	1.1	S	1.8	NW	0.9	NW	1.3	
3		NW	0.5	NW	2.0	NW	1.3	S	2.2	NE	3.3	S	4.4	NE	2.5	NE	0.9	NW	1.7	NW	1.4	S	0.7	NW	2.2	
4		NW	1.6	NW	1.3	NW	1.3	S	2.4	E	1.8	S	3.1	NE	1.9	NE	1.0	NE	1.1	NW	1.3	SE	0.7	NW	2.9	
5		NW	1.4	NW	2.2	NW	1.3	SW	3.9	S	2.4	NE	3.0	NE	2.0	S	0.6	SE	1.6	NW	0.9	NE	1.3	NW	2.1	
6		NW	2.4	NW	0.9	NW	1.5	W	2.2	SW	1.5	E	2.1	NE	1.1	SW	1.5	S	2.2	SW	2.3	NW	0.6	NW	1.6	
7		NW	1.6	SE	1.3	W	1.0	NE	1.7	NW	1.4	NE	0.9	NE	0.8	SW	0.7	SW	1.7	S	2.1	NW	0.6	NW	1.5	
8		NW	1.2	SW	1.7	NE	1.2	E	2.3	NW	1.4	SW	1.1	SE	2.4	S	1.7	NW	1.8	S	1.6	NW	1.4	W	1.8	
9		SW	1.3	NW	2.1	NW	2.1	NW	2.4	N	3.6	C	0.4	SE	1.1	S	1.7	NW	1.4	S	0.8	NW	0.6	W	1.8	
10		NW	1.6	NW	1.7	NW	2.4	SW	1.6	W	1.3	NW	0.6	S	1.4	C	0.6	NW	0.3	NW	1.5	NE	2.0	NW	2.0	
11		NW	1.2	NW	2.8	NW	1.9	S	1.3	N	3.0	NW	1.3	S	0.9	SW	0.7	E	1.0	NW	2.4	NW	1.9	S	2.7	
12		NW	1.4	NW	2.3	W	1.7	NE	2.2	NW	4.3	N	1.1	S	0.9	NW	0.3	SW	1.2	W	3.1	NW	1.5	W	2.1	
13		S	1.2	NW	4.8	SW	1.5	NW	1.9	3.3	N	4.3	S	1.4	S	1.5	NW	1.1	SW	3.9	NW	1.7	SW	1.9	SW	1.9
14		NW	2.9	NW	3.3	S	3.4	SW	1.5	N	5.9	NW	1.6	S	2.1	NW	2.6	C	0.6	SW	2.1	W	1.4	SW	1.5	
15		NW	1.6	NW	1.5	NW	3.0	SE	3.3	NW	1.4	S	2.1	S	1.6	N	2.4	SW	0.6	S	3.2	W	1.0	NW	1.6	
16		NW	2.1	NW	2.7	NW	2.7	E	3.9	N	2.5	NE	1.4	NE	1.4	N	0.7	SE	1.7	NW	3.1	W	0.7	SW	2.0	
17		NW	2.0	NW	1.9	NW	0.8	E	5.6	SW	1.8	SW	1.8	S	1.7	NE	0.8	NW	1.1	SW	1.2	NW	1.3	S	2.3	
18		NW	1.4	NW	2.1	NE	4.7	NW	2.0	NW	2.2	S	1.2	W	1.7	NE	1.4	NW	0.9	SW	2.7	NW	1.1	NW	2.2	
19		SW	0.8	W	0.8	NW	1.1	SE	1.9	NW	3.4	NE	1.7	N	1.4	NE	2.4	0.9	SW	3.6	W	1.9	SW	1.8	SW	1.8
20		NW	1.2	NW	0.9	NW	2.7	1.8	NW	0.8	NE	2.7	SE	0.8	E	2.4	SW	1.4	NW	4.6	S	2.1	N	2.0	N	2.0
21		NW	1.3	W	1.2	NW	1.0	NE	0.8	NW	1.4	NE	1.9	S	1.8	W	0.8	NW	1.1	NW	2.6	SW	1.9	NW	1.4	
22		SW	1.2	NW	1.4	SE	2.4	SW	1.7	NE	1.2	SW	0.7	NW	0.6	S	1.9	SW	2.1	NW	1.1	W	1.5	NW	2.1	
23		NW	1.1	NW	1.8	E	6.3	NW	1.3	NW	1.0	SE	1.1	W	1.5	S	1.6	SE	1.2	SW	2.1	W	0.9	W	1.6	
24		NW	1.6	NW	1.4	NE	4.4	NE	1.5	NW	0.8	NE	1.2	N	2.8	S	1.7	N	2.9	NW	0.8	SW	1.4	W	1.3	
25		NW	1.8	NW	1.5	NW	0.6	NW	1.2	SW	1.8	S	1.6	W	2.7	S	1.9	NW	2.2	NW	0.5	S	2.1	NW	2.7	
26		NW	1.4	NE	0.8	SW	1.4	NW	1.6	SW	1.6	S	2.9	NE	3.5	C	0.3	SW	1.1	SW	1.4	NW	1.2	NW	1.0	
27		NW	0.9	NW	1.1	N	2.9	SW	3.1	SW	1.9	SW	1.8	NE	3.1	NE	1.8	SW	2.8	SW	2.9	E	3.6	W	1.6	
28		N	1.3	NW	1.3	SE	1.1	S	2.2	SW	1.4	NW	0.9	NE	1.8	E	1.7	NW	1.0	NW	2.5	NW	1.7	NW	0.9	
29		S	1.1	W	1.7	N	2.0	SW	1.8	NW	1.8	S	2.4	N	1.3	E	1.6	N	2.8	N	1.3	NW	1.2	NW	1.7	
30		NW	2.1			NW	1.5	NW	1.8	SE	1.8	S	2.6	S	1.6	S	1.3	NW	0.6	E	0.7	NW	1.9	NE	2.2	
31		NW	1.2			NW	1.1			SE	1.1			SE	1.6	1.2		N	1.7					NW	1.6	
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		S		NE		S		NW		NW		NW		NW		
平 均 風 速		1.5		1.3		2.1		2.2		2.1		1.9		1.8		1.4		1.4		2.0		1.4		1.8		
最 大 風 速		4.0		7.4		7.2		7.0		9.5		5.9		4.5		3.5		5.2		7.7		5.4		4.7		
及 其 風 向		NW		NW		E		E		N		N		SE		NE		N		NW		E		NW		
日 期		6		13		23		17		14		13		8		19		29		20		27		25		
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 37%											最大風速 9.5 風向 N 5月14日					平均風速 1.8								
		最大月平均風速 2.2					4月					最小月平均風速 1.4					8,9,11月									
附 註																										
符 號																										



# 富錦水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		0.4	- 5.0	- 6.1	- 1.1	0.0	2.3	10.0	14.8	15.0	11.6	7.5	2.0
	2		0.4	- 5.3	- 6.0	- 1.0	0.0	2.6	10.7	14.9	15.0	11.5	7.2	1.7
	3		0.3	- 5.7	- 5.9	- 1.0	0.0	2.8	10.4	14.9	15.0	11.5	7.0	1.6
	4		0.1	- 6.0	- 5.7	- 1.0	0.0	3.0	10.4	14.9	15.0	11.5	6.8	1.3
	5		0.0	- 6.3	- 5.6	- 0.9	0.0	3.1	10.5	14.9	15.0	11.3	6.4	1.0
	6		0.0	- 6.4	- 5.5	- 0.8	0.0	3.1	10.5	14.9	15.0	11.1	6.3	0.7
	7		- 0.1	- 6.6	- 5.4	- 0.8	0.0	3.3	10.5	14.9	15.0	11.1	6.3	0.6
	8		- 1.0	- 6.6	- 5.3	- 0.7	0.0	3.5	10.6	15.0	15.0	11.1	6.2	0.5
	9		- 1.1	- 6.7	- 5.2	- 0.6	0.0	3.8	10.8	15.0	15.0	11.1	5.9	0.2
	10		- 1.3	- 6.4	- 5.0	- 0.6	0.0	4.0	11.0	15.3	14.8	11.1	5.7	0.0
	11		- 1.5	- 6.2	- 4.8	- 0.5	0.0	4.6	11.1	15.5	14.5	11.1	5.4	0.0
	12		- 1.7	- 6.2	- 4.6	- 0.4	0.2	5.0	11.5	15.6	14.4	11.0	5.0	0.0
	13		- 2.1	- 6.2	- 4.4	- 0.4	0.4	5.6	11.8	15.7	14.1	11.0	4.8	0.0
	14		- 2.2	- 6.5	- 4.0	- 0.3	0.4	5.9	12.0	15.9	14.0	10.7	4.5	0.0
	15		- 2.3	- 6.7	- 3.8	- 0.3	0.4	6.1	12.1	16.0	14.0	10.5	4.2	0.0
	16		- 2.3	- 6.9	- 3.4	- 0.3	0.4	6.3	12.4	16.0	13.8	10.3	4.1	- 0.1
	17		- 2.6	- 6.9	- 3.1	- 0.2	0.4	6.6	12.6	16.1	13.7	10.2	3.9	- 0.3
	18		- 2.8	- 6.9	- 3.0	- 0.2	0.4	6.8	13.0	16.0	13.5	10.2	3.7	- 0.4
	19		- 3.0	- 6.7	- 2.8	- 0.1	0.4	6.9	13.1	16.0	13.3	10.2	3.5	- 0.8
	20		- 3.1	- 6.6	- 2.7	- 0.1	0.6	7.0	13.7	16.0	13.2	10.0	3.3	- 1.0
	21		- 3.2	- 6.4	- 2.6	- 0.1	0.7	7.0	14.1	16.0	13.1	9.7	3.0	- 1.1
	22		- 3.3	- 6.3	- 2.5	0.0	0.9	7.0	14.5	16.0	13.0	9.6	3.0	- 1.7
	23		- 3.3	- 6.3	- 2.5	0.0	1.0	7.0	14.5	15.8	13.0	9.5	2.8	- 1.9
	24		- 3.4	- 6.2	- 2.4	0.0	1.0	7.0	14.7	15.5	13.0	9.4	2.7	- 2.3
	25		- 3.5	- 6.3	- 2.3	0.0	1.1	7.3	14.7	15.4	12.9	9.2	2.6	- 2.4
	26		- 4.1	- 6.3	- 2.0	0.0	1.3	7.8	14.7	15.5	12.7	9.0	2.4	- 2.6
	27		- 4.1	- 6.2	- 2.0	0.0	1.7	8.0	14.8	15.5	12.5	8.8	2.2	- 3.0
	28		- 4.5	- 6.2	- 1.9	0.0	1.8	8.4	14.8	15.5	12.2	8.5	2.2	- 3.2
	29		- 4.6	- 6.1	- 1.8	0.0	2.0	8.9	14.9	15.4	12.1	8.4	2.0	- 3.6
	30		- 4.8		- 1.4	0.0	2.0	9.2	14.9	15.4	12.0	8.0	2.0	- 3.8
	31		- 4.9		- 1.2		2.1		14.8	15.2		7.8		- 4.0
平	均		- 2.2	- 6.3	- 3.7	- 0.4	0.6	5.7	12.6	15.5	13.8	10.2	4.4	- 0.7
最	高		0.4	- 5.0	- 1.2	0.0	2.1	9.2	14.9	16.1	15.0	11.6	7.5	2.0
日	期		1	1	31	22	31	30	29	17	1	1	1	1
最	低		- 4.9	- 6.9	- 6.1	- 1.1	0.0	2.3	10.0	14.8	12.0	7.8	2.0	- 4.0
日	期		31	16	1	1	1	1	1	1	30	31	29	31
全 年 統 計		最高地溫 16.1 8月17日				最低地溫 - 6.9 2月16日				地溫較差 23.0				
		平均地溫 4.2				最高月平均地溫 15.5 8月				最低月平均地溫 - 6.3 2月				
附 註														
符 號														

富錦水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		3.6	1.3	- 2.9	- 1.3	- 0.4	- 0.3	3.6	10.6	12.5	11.5	8.2	4.2
2		3.5	1.3	- 2.8	- 1.3	- 0.5	- 0.4	4.0	10.7	12.6	11.5	8.2	4.0
3		3.5	1.2	- 2.9	- 1.2	- 0.5	- 0.3	4.5	10.8	12.5	11.5	8.1	3.8
4		3.5	1.0	- 2.9	- 1.2	- 0.5	- 0.3	5.2	11.0	12.5	11.2	7.9	3.7
5		3.2	1.0	- 2.9	- 1.1	- 0.4	- 0.3	5.5	11.2	12.6	11.1	7.7	3.7
6		3.2	1.0	- 2.9	- 1.1	- 0.5	- 0.3	5.8	11.4	12.5	11.0	7.6	3.6
7		3.0	1.0	- 2.8	- 1.1	- 0.5	- 0.3	6.3	11.4	12.5	11.0	7.4	3.4
8		3.0	0.8	- 2.9	- 1.0	- 0.5	- 0.3	6.8	11.5	12.5	11.0	7.3	3.4
9		2.9	0.5	- 2.9	- 1.0	- 0.5	- 0.3	6.8	11.5	12.6	11.0	7.1	3.1
10		2.8	0.4	- 2.9	- 1.0	- 0.5	- 0.2	6.8	11.4	12.5	10.8	7.0	3.0
11		2.7	0.5	- 2.8	- 1.0	- 0.5	- 0.2	7.0	11.4	12.6	10.7	7.0	3.0
12		2.7	0.2	- 2.7	- 0.9	- 0.5	- 0.2	7.0	11.4	12.6	10.7	6.8	2.7
13		2.5	0.2	- 2.6	- 0.9	- 0.5	- 0.3	7.3	11.5	12.6	10.7	6.8	2.6
14		2.7	- 0.2	- 2.4	- 0.8	- 0.4	- 0.2	7.4	11.6	12.5	10.6	6.5	2.5
15		2.5	- 0.2	- 2.5	- 0.8	- 0.5	- 0.2	7.5	11.7	12.4	10.5	6.3	2.5
16		2.5	- 0.2	- 2.4	- 0.7	- 0.5	- 0.2	7.5	11.8	12.3	10.5	6.2	2.5
17		2.3	- 0.2	- 2.5	- 0.8	- 0.4	- 0.1	7.5	12.0	12.2	10.4	6.0	2.5
18		2.3	- 0.2	- 2.5	- 0.7	- 0.3	- 0.2	7.6	12.3	12.3	10.3	5.9	2.4
19		2.3	- 0.2	- 2.3	- 0.7	- 0.5	- 0.1	7.7	12.4	12.0	10.2	5.8	2.3
20		2.2	- 0.2	- 2.3	- 0.7	- 0.4	0.0	8.5	12.4	12.0	10.2	5.8	2.2
21		2.0	- 0.3	- 2.0	- 0.7	- 0.4	0.0	9.1	12.5	12.0	10.1	5.7	2.1
22		1.8	- 0.5	- 2.0	- 0.6	- 0.4	0.1	9.3	12.5	12.0	9.9	5.5	1.7
23		1.8	- 0.5	- 1.9	- 0.6	- 0.4	0.7	9.4	12.5	12.0	9.8	5.2	1.7
24		1.8	- 0.4	- 1.8	- 0.6	- 0.4	0.7	9.6	12.5	12.0	9.6	5.0	1.7
25		1.8	- 0.5	- 2.0	- 0.5	- 0.4	1.2	9.6	12.5	11.8	9.6	4.8	1.6
26		1.8	- 0.6	- 1.9	- 0.5	- 0.4	1.2	9.8	12.6	11.7	9.5	4.6	1.5
27		1.8	- 1.0	- 1.8	- 0.5	- 0.4	1.2	10.1	12.5	11.7	9.4	4.5	1.4
28		1.7	- 2.8	- 1.8	- 0.5	- 0.4	2.0	10.5	12.5	11.6	9.0	4.4	1.3
29		1.6	- 2.9	- 1.7	- 0.5	- 0.4	2.0	10.7	12.5	11.6	8.9	4.5	1.2
30		1.5		- 1.6	- 0.5	- 0.4	2.5	11.0	12.6	11.5	8.6	4.5	1.1
31		1.4		- 1.5		- 0.4		11.2	12.5		8.4		1.0
平	均	2.4	0.0	- 2.4	- 0.8	- 0.4	0.2	7.8	11.9	12.2	10.3	6.3	2.5
最	高	3.6	1.3	- 1.5	- 0.5	- 0.3	2.5	11.2	12.6	12.6	11.5	8.2	4.2
日	期	1	1	31	25	18	30	31	26	2	1	1	1
最	低	1.4	- 2.9	- 2.9	- 1.3	- 0.5	- 0.4	3.6	10.6	11.5	8.4	4.4	1.0
日	期	31	29	1	1	2	2	1	1	30	31	28	31
全 年 統 計		最高地溫 12.6		8月26日		最低地溫 - 2.9		2月29日		地溫較差 15.5			
		平均地溫 4.2			最高月平均地溫 12.2			9月		最低月平均地溫 - 2.4			3月
附 註													
符 號													



# 富錦水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣城區	東經：131°59'	北緯：47°14'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		5.8	4.1	3.0	2.1	2.0	1.7	1.7	4.9	7.4	8.6	8.3	6.9
2		5.7	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.7	4.9	7.4	8.6	8.4	6.8
3		5.7	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.7	5.0	7.5	8.6	8.4	6.7
4		5.6	4.0	3.0	2.1	2.0	1.8	1.8	5.1	7.7	8.7	8.4	6.7
5		5.6	4.0	3.0	2.0	2.0	1.8	1.8	5.2	7.7	8.7	8.4	6.6
6		5.5	4.0	3.0	2.0	1.9	1.8	1.8	5.2	7.7	8.7	8.4	6.6
7		5.4	4.0	2.9	2.0	1.8	1.8	1.9	5.3	7.9	8.7	8.2	6.5
8		5.4	3.9	2.8	2.0	1.8	1.8	1.9	5.4	7.8	8.7	8.0	6.5
9		5.4	3.8	2.9	2.0	1.9	1.8	2.0	5.6	7.9	8.7	8.0	6.4
10		5.3	3.7	2.8	2.0	1.9	1.7	2.4	5.7	8.0	8.7	8.0	6.2
11		5.3	3.7	2.8	2.0	1.8	1.7	2.5	5.8	8.0	8.7	7.9	6.2
12		5.2	3.7	2.7	2.0	1.9	1.7	2.8	5.9	8.0	8.7	7.9	6.1
13		5.1	3.7	2.6	2.0	1.8	1.7	2.8	6.0	8.0	8.7	7.9	6.1
14		5.0	3.5	2.5	2.0	1.8	1.6	2.8	6.0	8.0	8.7	7.8	6.0
15		5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.6	2.9	6.0	8.0	8.7	7.8	6.0
16		5.0	3.5	2.4	2.0	1.8	1.5	3.0	6.1	8.1	8.7	7.8	5.9
17		5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.5	3.1	6.2	8.2	8.7	7.7	5.9
18		5.0	3.4	2.4	2.0	1.8	1.5	3.3	6.2	8.2	8.7	7.7	5.9
19		4.9	3.3	2.4	2.0	1.7	1.3	3.5	6.4	8.2	8.7	7.6	5.7
20		4.9	3.4	2.5	2.0	1.8	1.4	3.5	6.5	8.3	8.6	7.4	5.7
21		4.8	3.3	2.4	2.0	1.8	1.4	3.7	6.5	8.3	8.6	7.4	5.7
22		4.7	3.3	2.3	2.0	1.9	1.4	3.8	6.8	8.3	8.6	7.3	5.5
23		4.7	3.2	2.4	2.0	1.8	1.4	4.0	6.9	8.4	8.5	7.2	5.4
24		4.5	3.2	2.3	2.0	1.8	1.4	4.1	6.9	8.4	8.3	7.1	5.4
25		4.5	3.2	2.2	2.0	1.7	1.4	4.4	7.0	8.5	8.3	7.0	5.4
26		4.4	3.0	2.3	2.0	1.8	1.5	4.7	7.0	8.5	8.3	7.0	5.3
27		4.3	3.0	2.2	2.0	1.8	1.5	4.7	7.0	8.5	8.3	7.0	5.2
28		4.3	3.0	2.3	2.0	1.7	1.6	4.8	7.1	8.6	8.4	7.0	5.1
29		4.2	3.0	2.2	2.0	1.7	1.6	4.8	7.2	8.6	8.4	7.0	5.1
30		4.2		2.2	2.0	1.7	1.6	4.8	7.2	8.6	8.3	6.9	5.0
31		4.1		2.1		1.7		4.8	7.2		8.3		5.0
平	均	5.0	3.5	2.6	2.0	1.8	1.6	3.1	6.1	8.1	8.6	7.7	5.9
最	高	5.8	4.1	3.0	2.1	2.0	1.8	4.8	7.2	8.6	8.7	8.4	6.9
日	期	1	1	1	1	1	2	28	29	28	4	2	1
最	低	4.1	3.0	2.1	2.0	1.7	1.3	1.7	4.9	7.4	8.3	6.9	5.0
日	期	31	26	31	5	19	19	1	1	1	24	30	30
全 年 統 計		最高地溫 8.7 10月4日			最低地溫 1.3 6月19日			地溫較差 7.4					
		平均地溫 4.7			最高月平均地溫 8.6 10月			最低月平均地溫 1.6 6月					
附 註													
符 號													





## 同江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0.4	0	5.0	5.7	2.9	0	T *
3		0.1*	0	0	0	0	0	0	8.9	0	0	T *	0
4		0.1*	T *	0	0	0	4.3	4.4	0.2≡	0	0	9.2*	0
5		0	0	T *	0	0	15.4	10.4	0	0.7	0	1.0*	0
6		0	0	0	2.1*	0	4.2	0	T	0	0	0	0
7		0	0	T *	0	T	0	0	0	8.5	0	0	0
8		0	0	T *	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0
9		0.3*	0	0	0.4**	0	0	0	0	4.2	0	0	0
10		0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	1.0*	0	0
11		0	0	0	0.3	0	0	3.4	0	13.5	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0.6	0.5	0	9.7	0	0	0
13		1.1*	0	0	0	3.0	0	0	0	2.5	0	0	0
14		0	0	0.5*	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0
15		0	0.4*	0	8.1*	0	13.7	8.2	0	0	16.2*	0	0
16		0	0	0	0.5**	0	4.1	0	0.6	12.8	0	0	0
17		0	0	0	5.5**	2.4	10.2	0	0	0.3	0	0	0
18		0	0	0	1.1	0.8	1.0	1.4	T	0.7	0	0	0
19		0	0	1.4*	4.3	0.9	0	0	29.7	0	1.4*	0	0
20		0	0	0	0	0	11.7	0	11.6	0	1.8*	0	0
21		0	0	0	1.0	0	1.6	35.6	0	0	T *	0	0
22		0	0	0	0	4.9	0	24.2	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	19.3	0	7.1	0	0	0
24		0	0	0	0	3.1	0	12.5	0	3.7	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	9.5	4.3	0	0	0	0
26		0	0	0	0	1.3	4.7	T	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	3.5	0	0.1 <sup>2</sup>	3.9	0	0	4.3*	0
28		0	0	0.1*	6.1	0	0	T	0	0	0	0	0
29		0.3*	0	0	0	5.2	0	0	13.4	0	0	0	0
30		0	0	0	0	1.3	6.7	0	38.9	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0
總	量	1.9	0.4	2.0	29.9	27.3	78.6	134.0	119.9	73.3	23.3	14.5	T
百	分 比	0.4	0.1	0.4	5.9	5.4	15.6	26.5	23.7	14.5	4.6	2.9	0.0
降	水 日 數	5	1	3	11	10	13	12	10	14	5	3	0
百	分 比	5.7	1.1	3.4	12.6	11.5	14.9	13.9	11.5	16.1	5.7	3.4	0.0
一	日 最 大 量	1.1	0.4	1.4	8.1	5.2	15.4	35.6	38.9	13.5	16.2	9.2	T
日	期	13	15	19	15	29	5	21	30	11	15	4	2
全 年 統 計	年降水量 505.1			年降水日數 87		最大日降水量 38.9		8月30日		最大月降水量 134.0 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月9日				終 雪 4月18日		
附 註													
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 三霧水量 □露水量 ●雨											

## 松花江流域松花江水系

## 同江水位站 1952年降水量記錄表

松江省富錦縣樂業村萬發屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	
		起		迄			分段	一次					日	時分	日	時分		分段	一次			
		日	時分	日	時分			時	分段	一次						日			降水量	日	時分	日
1	1	4	8:05	4	9:00	0:55	0.1*		3	0.1*	64	7	11	13:09	11	15:40	2:31		3.4		11	3.4
		4	9:00	4	10:45	1:45	0.1*		4	0.1*	65		12	14:25	12	14:34	0:09		0.5		12	0.5
2		4	8:05	4	10:45	2:40		0.2*	9	0.3*	66		15	16:19	15	16:41	0:22		0.7		15	0.7
3		10	7:15	10	8:54	1:39		0.3*	9	0.3*	67		15	17:25	15	19:04	1:39		7.5			
4		13	15:04	13	18:25	3:21		1.1*	13	1.1*	68		19	1:25	19	2:41	1:16		1.4		18	1.4
5		29	13:40	29	14:19	0:39		0.3*	29	0.3*	69		21	11:16	21	11:45	0:29		5.4		21	5.4
6	2	4	12:13	4	12:59			T*	4	T*	70		21	12:39	21	12:58	0:19		3.5			
7		15	20:45	15	21:19	0:34		0.4*	15	0.4*	71		21	13:09	21	14:26	1:17		13.9			
8	3	5	15:29	5	15:37			T*	5	T*	72		21	16:15	21	17:34	1:19		12.8			
		8	8:25	8	9:00			T*	7	T*	73		23	3:15	23	5:19	2:04		11.3		22	24.2
		8	9:00	8	11:14			T*	8	T*	74		23	6:21	23	8:40	2:19		12.9			
		8	8:25	8	11:14						75		24	1:16	24	9:00	7:44	19.3			23	19.3
9		14	13:14	14	13:50	0:36		0.5*	14	0.5*	24		24	9:00	24	11:56	2:56	9.1			24	12.5
10		19	21:19	20	7:56	10:37		1.4*	19	1.4*	24		24	1:16	24	11:56	10:40		28.4			
11		29	5:40	29	6:54	1:14		0.1*	28	0.1*	76		24	15:14	24	17:29	2:15		3.4			
12	4	7	5:13	7	8:25	3:12		2.1*	6	2.1*	77		25	16:40	25	19:25	2:45		9.5		25	9.5
13		9	13:36	9	14:24	0:48		0.3	9	0.4**	78		26	9:14	26	9:20			T		26	T
14		9	15:04	9	15:13	0:09		0.1*			79		27						0.1*		27	0.1*
15		11	7:29	11	9:00	1:31	0.5		10	0.5	80		29	6:15	29	8:29	0:21		T		28	T
		11	9:00	11	9:24		T		11	0.3	81		31	15:45	31	16:06	0:21		0.6		31	4.5
		11	7:29	11	9:24	1:55		0.5			82		31	16:19	31	17:40	1:21		3.9			
16		11	11:26	11	11:54	0:28		0.3			83	8	1	11:25	1	13:19	1:54		3.4		1	3.4
17		15	18:14	16	9:00	14:46	8.1*		15	8.1*	84		2	13:35	2	14:48	1:13		5.0		2	5.0
		16	9:00	16	11:46	2:46	0.4*		16	0.5**	85		3	20:35	3	23:16	2:41		0.9		3	8.9
		15	18:14	16	11:46	17:32		8.5*			86		4	2:16	4	4:50	2:34		3.0			
18		16	13:19	16	15:24	2:05		0.1			87		4	6:27	4	8:45	2:18		5.0			
19		17	13:34	18	5:04	15:30		5.5*	17	5.5*	88		4						0.2*		4	0.2*
20		18	12:34	18	14:50	2:16		1.0	18	1.1	89		6	17:16	6	17:21			T		6	T
21		18	18:19	18	18:46	0:27		0.1			90		16	9:07	16	10:25	1:18		0.5		16	0.6
22		19	14:39	20	5:27	14:48		4.3	19	4.3	91		16						0.1*			
23		21	15:29	21	15:54			T	21	1.0	92		19	8:30	19	9:00			T		18	T
24		21	20:36	21	23:*	x x		1.0			93		19	9:00	20	5:58	20:58	29.7			19	29.7
25		28	9:18	28	11:40	2:22		1.7	28	6.1	94		19	8:30	20	5:58	21:28		29.7			
26		28	13:39	28	18:56	5:17		4.4			95		20	9:40	20	13:35	3:55		11.6		20	11.6
27	5	7	18:24	7	18:51			T	7	T	96		25	19:21	25	23:40	4:19		4.3		25	4.3
28		14	4:37	14	5:29	0:52		3.9	13	3.9	97		27	10:13	27	13:16	3:03		3.9		27	3.9
29		18	7:04	18	9:00	1:56	2.4		17	2.4	98		30	2:16	30	5:14	2:58		13.4		29	13.4
		18	9:00	18	10:54	1:54	0.8		18	0.8	99		30	10:31	30	10:45	0:14		0.4		30	38.9
		18	7:04	18	10:54	3:50		3.2			100		30	11:04	30	13:09	2:05		3.9			
30		20	7:15	20	8:29	1:14		0.9	19	0.9	99		30	15:13	30	19:54	4:41		34.6			
31		22	11:31	22	12:09	0:38		0.5	22	4.9	100	9	2	16:15	2	18:24	2:09		5.7		2	5.7
32		22	13:46	22	15:14	1:28		1.8			101		5	x x	6	4:15	x x		0.7		5	0.7
33		22	22:27	22	23:19	0:52		2.6			102		7	9:20	7	12:29	3:09		8.5		7	8.5
34		24	12:56	24	14:18	1:22		3.1	24	3.1	103		8	11:09	8	12:54	1:45		2.1		8	2.1
35		26	15:56	26	17:14	1:18		1.3	26	1.3	104		9	14:13	9	14:51	0:38		0.9		9	4.2
36		27	20:34	27	21:56	1:22		3.5	27	3.5	105		9	18:45	9	20:19	1:34		3.3			
37		29	21:40	30	9:00	11:20	5.2		29	5.2	106		11	18:45	12	8:11	13:26		13.5		11	13.5
		30	9:00	30	10:49	1:49	1.3		30	1.3	107		12	9:06	13	9:00	23:54	9.7			12	9.7
		29	21:40	30	10:49	13:09		6.5			108		13	9:00	13	11:24	2:24	2.5			13	2.5
38	6	2	13:45	2	15:51	2:06		0.4	2	0.4	109		12	9:06	13	11:24	26:18		12.2			
39		4	11:45	4	16:13	4:28		4.3	4	4.3	108		14	14:19	14	16:05	1:46		1.8		14	1.8
40		5	13:15	5	13:51	0:36		1.5	5	15.4	109		16	13:45	16	20:44	6:59		12.8		16	12.8
41		5	14:16	5	15:34	1:18		3.2			110		17	11:14	17	11:29	0:15		0.3		17	0.3
42		5	16:17	5	18:19	2:02		5.0			111		18	18:13	18	18:54	0:41		0.7		18	0.7
43		5	20:14	5	20:41	0:27		1.3			112		23	20:35	24	8:04	11:29		7.1		23	7.1
44		6	5:39	6	7:15	1:36		4.4			113		24	13:15	24	16:29	3:14		3.7		24	3.7
45		6	13:17	6	13:51	0:34		2.5	6	4.2	114	10	3	6:25	3	7:31	1:06		2.9		2	2.9
46		6	18:21	6	18:35	0:18		1.7			115		10	17:29	10	19:40	2:11		1.0*		10	1.0*
47		13	3:30	13	4:15	0:45		0.6	12	0.6	116		15	14:39	16	8:36	17:57		16.2*		15	16.2*
48		16	3:15	16	8:39	5:24		13.7	15	13.7	117		20	5:40	20	9:00	3:20	1.4*			19	1.4*
49		16	16:54	16	17:15	0:21		0.6	16	4.1	117		20	9:00	20	19:54	10:54	1.6*			20	1.6*
50		16	21:05	16	22:40	1:35		3.5			123		20	5:40	20	19:54	14:14		3.2*			
51		17	9:16	17	11:25	2:09		2.9	17	10.2	118		21	6:15	21	6:26			T*		21	T*
52		17	19:35	17	20:48	1:13		7.3			119		21	10:06	21	10:39			T*		21	T*
53		18	13:45	18	14:15	0:30		1.0	16	1.0	120	11	3	19:14	3	19:44	7:48		7.7*		3	9.2*
54		21	3:16	21	7:49	4:33		11.7	20	11.7	121		4	14:48	4	22:36		1.5*		4	1.5*	
55		21	10:05	21	10:51	0:46		1.6	21	1.6	122		5	6:19	5	9:00	2:41	1.0*			5	1.0*
56		26	x x	27	3:46	x x		4.7	26	4.7	123		5	9:00	5	13:45	4:45		2.5*			
57		30	20:45	30	22:34	1:49		6.7														



同江水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.4	0.5	0.8	2.9	4.9	5.4	3.9	0.3	2.9	2.9	1.7	0.5
2		0.5	0.5	0.9	2.8	4.6	3.9	4.3	0.4	2.4	1.6	2.0	0.4
3		0.4	0.6	1.1	3.2	4.8	3.6	4.4	3.7	3.7	1.4	2.1	0.4
4		0.3	0.3	1.0	4.7	5.3	0.6	3.9	3.4	3.6	2.1	1.4	0.5
5		0.3	0.4	0.9	7.9	5.4	1.1	2.5	5.7	3.8	3.4	0.5	0.4
6		0.4	0.3	1.0	4.6	5.8	1.7	3.4	5.9	1.9	3.6	0.5	0.4
7		0.6	0.5	1.0	1.3	5.6	2.5	5.6	4.2	1.3	4.0	1.1	0.6
8		0.5	0.2	1.3	2.5	6.5	5.9	6.5	6.8	0.9	3.4	0.8	0.6
9		0.4	0.4	1.4	3.0	6.3	7.4	6.6	6.4	1.5	3.5	0.7	0.5
10		0.5	0.5	1.3	4.7	8.6	8.4	7.6	5.1	3.1	2.1	0.6	0.5
11		0.3	0.6	1.5	0.9	8.5	9.1	3.4	6.0	1.4	2.5	0.7	0.6
12		0.3	0.7	1.7	2.7	8.7	7.7	2.9	6.4	0.3	2.3	0.7	0.6
13		0.3	0.5	1.9	4.0	6.8	7.7	3.6	6.8	1.1	3.4	0.6	0.4
14		0.4	0.6	1.5	4.6	5.0	8.0	4.5	5.6	0.9	4.0	0.7	0.4
15		0.4	0.4	1.9	4.5	6.3	6.1	5.2	3.5	3.8	2.9	0.6	0.5
16		0.4	0.3	2.0	1.3	6.5	1.6	4.8	2.0	1.0	1.7	0.7	0.5
17		0.3	0.4	2.0	2.1	8.9	2.5	6.5	4.5	2.1	2.1	0.8	0.3
18		0.2	0.5	2.1	1.4	7.4	1.9	5.1	3.5	4.4	2.8	0.6	0.4
19		0.3	0.5	1.8	1.4	8.3	1.7	4.5	0.7	3.0	3.0	0.7	0.4
20		0.4	0.5	1.6	2.5	7.2	1.8	3.9	0.1	2.5	1.1	0.9	0.3
21		0.3	0.3	1.9	2.0	7.5	1.5	0.1	4.2	3.5	1.3	0.9	0.3
22		0.4	0.5	2.1	1.9	1.5	4.6	0.4	4.7	1.8	2.0	0.8	0.3
23		0.4	0.7	2.9	2.6	6.1	5.5	0.4	4.0	4.0	1.7	0.6	0.5
24		0.4	0.7	3.0	3.0	5.9	6.5	0.3	4.8	0.4	1.7	0.7	0.5
25		0.4	0.8	2.7	4.0	8.4	8.6	4.2	1.3	3.4	1.7	0.6	0.7
26		0.3	0.9	3.4	5.4	3.2	8.4	2.6	3.2	4.1	3.0	0.4	0.4
27		0.3	0.8	2.9	6.7	1.1	7.5	4.4	1.0	4.0	2.9	0.3	0.3
28		0.3	0.8	3.0	0.8	3.9	7.0	4.6	1.4	2.1	2.8	0.4	0.4
29		0.2	0.8	2.7	3.8	2.8	6.1	4.9	2.4	3.1	1.5	1.0	0.5
30		0.5		3.1	3.4	1.9	5.4	4.7	0.2	2.7	2.0	0.4	0.4
31		0.4		2.7		5.4		3.3	3.0		1.7		0.4
總	量	11.5	15.6	59.1	96.6	178.9	149.7	123.0	111.2	74.7	76.1	24.5	13.9
最	大	0.6	0.9	3.4	7.9	8.9	9.1	7.6	6.8	4.4	4.0	2.1	0.7
日	期	7	26	26	5	17	11	10	8	18	7	3	25
最	小	0.2	0.2	0.8	0.8	1.1	0.6	0.1	0.1	0.3	1.1	0.3	0.3
日	期	18	8	1	28	27	4	21	20	12	20	27	17
全 年 統 計	年蒸發量 934.8	最大日蒸發量 9.1			6月11日			最小日蒸發量 0.1			7月21日		
	最大月蒸發量 178.9	5月					最小月蒸發量 11.5					1月	
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 4月25日					
附	註												
符	號												

同江水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-19.0	-26.6	-16.5	- 2.9	11.8	16.5	15.6	18.0	17.2	6.8	- 3.8	-23.9
2		-16.4	-28.6	-14.8	- 2.8	12.4	13.2	14.6	20.6	17.7	7.9	- 3.5	-27.4
3		-16.6	-28.3	-15.8	1.5	11.5	13.0	15.5	21.7	16.6	7.8	- 4.0	-30.2
4		-14.5	-26.0	-16.2	3.9	9.2	10.4	16.0	20.1	15.0	6.1	- 6.6	-21.2
5		-19.7	-24.1	-16.8	11.9	12.6	10.5	13.3	20.2	14.8	8.8	- 5.0	-20.5
6		-23.1	-20.1	-16.3	5.3	15.5	10.9	15.2	21.1	15.0	11.1	-10.8	-22.7
7		-26.5	-19.2	-15.0	1.3	8.9	15.3	16.7	22.8	12.3	12.9	-11.9	-23.0
8		-26.9	-18.0	-11.6	0.9	9.8	17.2	19.0	24.2	12.7	10.7	-15.0	-17.0
9		-23.2	-18.4	-11.8	2.3	10.3	19.4	21.2	23.7	11.5	10.7	-16.1	-15.9
10		-24.5	-22.3	-10.8	0.1	12.9	19.4	23.4	23.7	11.9	7.0	-14.5	-17.3
11		-25.0	-24.0	- 8.8	2.4	10.6	20.5	21.8	25.6	10.3	1.9	-17.0	-14.8
12		-22.2	-22.8	- 5.2	1.9	8.9	18.4	21.0	25.3	12.5	1.5	-20.3	-12.6
13		-18.8	-23.1	- 2.1	0.3	15.3	16.9	19.3	25.7	11.6	4.1	-18.0	-14.6
14		-20.6	-24.8	1.2	2.9	7.9	15.5	18.2	22.9	10.6	10.3	-14.7	-13.5
15		-23.0	-22.0	- 4.2	2.6	9.4	18.4	20.9	19.5	13.3	9.0	-12.9	-21.4
16		-21.0	-16.8	- 8.2	1.5	11.9	16.8	23.8	17.7	12.7	- 1.3	-13.1	-21.5
17		-25.3	-18.1	- 8.8	- 0.4	12.6	17.7	24.7	18.6	11.4	- 1.0	-14.3	-21.5
18		-18.1	-16.5	- 9.4	0.1	14.2	16.0	25.8	18.3	11.2	1.7	-19.2	-26.2
19		-17.5	-18.0	-12.2	0.1	11.0	14.6	24.9	20.6	10.1	- 0.3	-15.7	-29.0
20		-18.6	-17.6	-12.1	1.9	11.5	11.7	24.5	13.2	9.8	3.7	-12.0	-29.0
21		-19.2	-16.7	-12.1	2.3	10.1	13.8	21.8	18.8	11.2	- 5.2	-10.1	-31.8
22		-15.0	-20.6	- 5.7	1.2	7.4	18.0	20.8	19.2	11.1	- 4.9	-11.0	-35.2
23		-19.6	-20.9	- 3.1	1.7	10.0	19.5	24.2	19.5	9.2	- 2.7	-11.4	-28.4
24		-22.8	-21.3	0.4	1.3	10.3	21.0	16.5	19.0	7.3	- 3.3	-14.0	-28.5
25		-27.8	-20.4	- 0.5	4.7	15.7	22.5	20.9	17.7	6.4	- 5.8	-10.8	-27.3
26		-25.2	-18.8	1.8	4.9	14.3	23.0	18.7	19.8	10.7	- 3.7	-10.4	-28.7
27		-23.0	-17.6	- 1.0	9.4	11.7	24.5	18.2	15.4	12.8	3.7	-14.7	-24.1
28		-22.4	-18.8	- 3.1	7.0	9.0	24.8	18.5	14.4	8.5	- 1.5	-14.1	-28.5
29		-17.5	-16.1	0.1	9.8	10.6	21.1	21.4	14.8	5.3	- 3.7	-20.9	-27.8
30		-21.8		- 3.0	9.6	12.5	22.0	19.6	15.9	5.8	- 6.0	-26.0	-26.2
31		-25.5		- 2.7		14.4		20.4	17.7		- 5.7		-29.8
平	均	-21.3	-20.8	- 7.9	2.9	11.4	17.4	19.9	19.9	11.6	2.6	-13.1	-23.9
最	高	- 6.5	- 9.0	10.5	21.9	25.0	32.6	33.5	32.5	24.1	25.4	1.5	- 6.0
日	期	22	8	26	5	13	28	18	13	2	7	2	14
最	低	-33.6	-34.0	-25.1	-10.0	- 0.9	3.1	9.3	10.0	- 1.3	-11.0	-27.5	-36.5
日	期	8	3	5	2	12	14	8	17	30	22	30	22
全 年 統 計	最高氣溫	33.5 7月18日				最低氣溫 -36.5 12月22日				氣溫較差 70.0			
	平均氣溫	- 0.1				最高月平均氣溫 19.9 7,8月				最低月平均氣溫 -23.9 12月			
附	註												
符	號												



同江水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速
1	NW	1.1	NW	1.9	NW	1.4	E	0.6	SW	1.1	SW	1.4	E	1.0	SW	0.9	SW	0.6	SE	0.9	NW	1.1	NW	2.9
2	NW	1.0	NW	1.6	NW	2.3	SE	0.7	S	1.1	SW	2.9	C	0.1	SE	0.5	SW	0.6	SW	0.3	S	3.0	NW	1.8
3	W	0.7	NW	1.5	NW	1.5	SW	0.7	S	0.5	SW	3.2	NE	0.2	E	1.1	N	0.4	NW	0.9		2.2	NW	2.0
4	SE	0.7	NW	1.5	NW	2.2	SW	0.9	E	1.4	SW	1.9	C	0.2	S	0.9	NW	1.1	NW	1.4	SE	0.8	NW	1.4
5	SW	1.3	NW	1.4	SE	2.1	SW	4.5	SW	1.6	SE	1.8	E	1.0	C	0.1	SE	0.6	NW	0.8	NW	1.3	NW	1.3
6	NW	1.4	S	1.4	NW	1.4	SW	2.0	S	1.1	SE	1.3	E	1.2	S	0.5	S	1.9	E	0.5	NW	3.5	NW	1.2
7	W	1.9	SW	1.0	NW	2.3	E	1.4	NW	3.0	W	1.0	C	0.2	SW	0.9	SW	1.4	S	0.3	W	2.9	NW	1.1
8	NW	1.2	NW	1.1	E	1.9	E	1.0	NW	2.9	SW	0.7	S	1.2	SE	1.1	NW	0.7	S	0.7	NW	3.4	NW	1.3
9	NW	1.0	NW	3.7	NW	1.6	NW	4.4	S	1.3	SW	0.8	SE	1.3	SW	1.1	SW	0.9	C	0.1	NW	1.8	NW	1.4
10	NW	0.7	NW	4.3	NW	1.6	NW	2.3	SW	1.8	NW	0.8	SE	0.7	C	0.9	NW	1.7	NW	1.6	NE	1.6	NW	1.0
11	NW	1.2	NW	2.8	NW	1.9		0.8	NW	1.7	NW	1.4	NE	0.6	NW	0.8	SE	1.1	NW	3.7	N	2.7	NW	2.3
12	NW	0.7	NW	2.7	NW	1.8	E	1.1	NW	1.3	NW	1.4	E	0.7	W	0.6	SE	1.7	NW	4.4	NW	1.1	W	0.8
13	SW	0.8	NW	4.5	SW	1.1	NW	3.1	NW	3.2	NW	3.3	SE	0.8	SW	1.3	NW	1.5	NW	1.6	NW	3.8	NW	1.2
14	NW	1.4	NW	2.9	S	2.9	NW	0.6	NE	2.6	NW	0.9	C	0.5	SW	2.3	SE	0.7	SW	2.6	NW	3.0	W	1.5
15	NW	1.1	NW	1.2	NW	4.2	SE	1.6	NW	3.1	SW	1.1	SE	1.0	NW	1.8	SW	1.3	S	2.3	NW	2.0	NW	1.4
16	NW	1.0	NW	1.3	NW	1.8	E	1.9	NW	1.6	E	1.3	NE	0.6	NW	0.7	NW	1.4	N	5.1	NW	2.7	S	0.6
17	NW	1.0	NW	1.2	NW	0.9	E	2.4	C	0.7	SW	3.4	C	0.2	E	1.0	W	0.8	SW	4.2	NW	1.2		0.7
18	NW	3.3	NW	3.0	NE	3.1	NE	1.7	S	3.9	C	0.5	NW	1.7	NE	1.2	NW	1.6	SW	3.7	NW	0.9	NW	3.0
19	NW	0.9	NW	0.9	NW	1.6	E	1.5	NW	2.0	E	1.5	W	0.4	E	2.0	NW	1.3	S	4.8	NW	1.6	NW	2.0
20	NW	1.1	NE	0.6	N	1.6	NW	1.1	SW	6.5	NE	1.4	SW	1.3	E	2.6	N	0.8	N	2.5	NW	0.8	C	0.3
21	NW	1.3	NW	0.6	NW	2.4	E	1.2	SW	2.3	NE	1.5	SW	1.4	NW	0.7	NW	0.3	NW	3.4	NW	0.9	NW	2.5
22	NW	2.3	NW	2.0	SE	2.5	NE	1.1	E	1.4	SW	0.4	C	0.1	SE	0.8	W	0.9	N	3.1	C	0.3	NW	5.3
23	NW	3.9	NW	2.0	E	2.1	NW	1.9	NW	1.8	C	0.3	C	1.4	SW	1.3	NW	1.5	S	1.5	W	1.0	NW	4.6
24	NW	2.2	NW	1.8	NE	3.2	W	0.7	NW	2.0	C	0.3	E	0.9	S	0.3	NE	1.5	NW	3.3	C	0.6	NW	2.1
25	NW	1.3	NW	1.4	NE	2.0	SW	1.0	SW	0.9	SW	0.2	NW	1.8	S	1.3	NW	1.6	NW	2.9	C	0.4	NW	7.4
26	NW	2.1	NW	0.8	SW	0.7	SW	0.9	SW	1.8	S	0.3	NW	0.7	SE	0.9	W	1.0	SW	3.5	C	0.3	NW	2.2
27	NW	0.5	NW	1.2	N	2.8	S	1.5	W	1.5	W	1.2	NW	0.6	E	1.3	SW	1.2	W	2.8	E	3.1	NW	2.6
28	NW	0.9	NW	1.3	SE	0.6	S	1.4	SW	2.3	C	0.0	NW	0.6	E	1.3	NW	1.0	NW	2.4	NW	3.4	S	1.1
29	NW	2.9	NW	3.5	NE	0.8	W	1.0	NE	1.3	C	0.3	C	0.6	E	1.2	NW	3.0	N	2.1	NW	4.0	NE	1.3
30	NW	4.6			NW	3.1	E	1.7	E	1.5	NE	0.5	SW	0.8	SE	1.2	NW	0.7	E	2.7	NW	9.5	NE	1.4
31	NW	1.4			NW	1.1			E	0.8			S	1.2	SW	1.6			NE	2.6			NW	1.1
最 多 風 向	NW		NW		NW		E		NW		SW		O, E		E		NW		NW		NW		NW	
平 均 風 速	1.5		1.9		2.0		1.6		1.9		1.2		0.8		1.1		1.2		2.3		2.2		2.0	
最 大 風 速	7.5		5.6		5.4		8.4		11.9		6.9		4.1		3.4		3.6		5.6		12.3		8.5	
及 其 風 向	NW		NW		NE		NW		SW		SW		W		SW		NW		N		NW		NW	
日 期	30		10		24		9		20		17		23		14		29		16		30		25	
全 年 統 計	最多風向 NW		頻 率 42%		最大風速 12.3		風向 NW		11月30日		平均風速 1.6													
	最大月平均風速 2.3				10月		最小月平均風速 0.8				7月													
附 註	(1) 3月至12月，日最大風速其風向係由6、14、21時實測記錄中選出。																							
	(2) 11月29日、30日原測之風力，於整編時爲了資料統一，將風力換算爲風速。																							
	(3) 8月最大風速其風向尚有20日E。																							
符 號																								



## 同江水位站 1952 年逐日平均地温 (100 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	- 5.2	- 7.1	- 2.5	- 0.9	0.2	5.2	11.2	14.2	12.3	8.4	3.8	
2		0.7	- 5.3	- 7.2	- 2.4	- 0.9	0.3	5.3	11.3	14.3	12.2	8.3	3.7	
3		0.5	- 5.4	- 7.2	- 2.3	- 0.9	0.5	5.4	11.4	14.3	12.1	8.1	3.6	
4		0.3	- 5.4	- 7.3	- 2.2	- 0.9	0.7	5.6	11.5	14.3	12.0	7.9	3.5	
5		0.2	- 5.5	- 7.3	- 2.1	- 0.8	0.8	5.9	11.6	14.2	11.9	7.6	3.4	
6		0.0	- 5.6	- 7.3	- 2.0	- 0.8	0.9	6.1	11.7	14.1	11.7	7.4	3.2	
7		- 0.1	- 5.7	- 7.3	- 1.9	- 0.8	1.0	6.3	11.9	14.0	11.6	7.1	3.1	
8		- 0.3	- 5.8	- 7.4	- 1.8	- 0.7	1.2	6.5	12.0	13.9	11.5	6.8	2.9	
9		- 0.4	- 5.9	- 7.4	- 1.7	- 0.7	1.4	6.6	12.1	13.8	11.4	6.5	2.7	
10		- 0.5	- 6.0	- 7.4	- 1.7	- 0.6	1.7	6.7	12.3	13.7	11.2	6.2	2.6	
11		- 0.7	- 6.1	- 7.3	- 1.6	- 0.6	1.9	6.9	12.5	13.6	11.1	5.9	2.5	
12		- 0.9	- 6.2	- 7.1	- 1.5	- 0.5	2.1	7.0	12.7	13.6	10.9	5.7	2.4	
13		- 1.1	- 6.2	- 7.0	- 1.4	- 0.5	2.3	7.3	12.8	13.5	10.8	5.5	2.3	
14		- 1.4	- 6.3	- 6.8	- 1.4	- 0.4	2.5	7.5	12.9	13.5	10.6	5.3	2.1	
15		- 1.6	- 6.4	- 6.5	- 1.3	- 0.4	2.7	7.7	13.0	13.4	10.4	5.1	1.9	
16		- 1.9	- 6.4	- 6.2	- 1.3	- 0.4	3.0	7.9	13.1	13.4	10.3	4.9	1.8	
17		- 2.0	- 6.5	- 5.8	- 1.3	- 0.3	3.2	8.0	13.2	13.3	10.1	4.8	1.6	
18		- 2.3	- 6.6	- 5.4	- 1.2	- 0.3	3.5	8.3	13.3	13.2	9.9	4.7	1.4	
19		- 2.5	- 6.6	- 5.0	- 1.1	- 0.3	3.8	8.6	13.4	13.1	9.8	4.6	1.3	
20		- 2.9	- 6.7	- 4.6	- 1.1	- 0.2	4.1	9.0	13.5	13.0	9.7	4.5	1.1	
21		- 3.2	- 6.7	- 4.1	- 1.1	- 0.2	4.2	9.3	13.6	12.9	9.6	4.4	1.0	
22		- 3.5	- 6.8	- 3.8	- 1.0	- 0.1	4.3	9.5	13.7	12.9	9.5	4.3	0.9	
23		- 3.7	- 6.8	- 3.6	- 1.0	- 0.1	4.4	9.7	13.8	12.8	9.4	4.2	0.8	
24		- 3.9	- 6.9	- 3.5	- 0.9	- 0.1	4.6	9.9	13.9	12.7	9.3	4.1	0.6	
25		- 4.1	- 6.9	- 3.4	- 0.9	- 0.1	4.5	10.1	13.9	12.6	9.1	4.1	0.4	
26		- 4.3	- 7.0	- 3.3	- 0.9	- 0.1	4.6	10.2	14.0	12.6	9.0	4.0	0.2	
27		- 4.5	- 7.0	- 3.2	- 0.9	- 0.1	4.8	10.4	14.0	12.5	8.9	4.0	- 0.1	
28		- 4.7	- 7.1	- 3.1	- 0.9	0.0	4.9	10.6	14.1	12.4	8.8	3.9	- 0.4	
29		- 4.9	- 7.1	- 3.0	- 0.9	0.0	5.0	10.8	14.1	12.4	8.7	3.9	- 0.7	
30		- 5.0		- 2.9	- 0.9	0.1	5.1	11.0	14.2	12.3	8.6	3.8	- 1.1	
31		- 5.1		- 2.7		0.2		11.1	14.2		8.5		- 1.4	
平	均	- 2.0	- 6.3	- 5.5	- 1.4	- 0.4	2.8	8.1	12.9	13.4	10.4	5.5	1.6	
最	高	0.8	- 5.2	- 2.7	- 0.9	0.2	5.1	11.1	14.2	14.3	12.3	8.4	3.8	
日	期	1	1	31	24	31	30	31	30	2	1	1	1	
最	低	- 5.1	- 7.1	- 7.4	- 2.5	- 0.9	0.2	5.2	11.2	12.3	8.5	3.8	- 1.4	
日	期	31	28	8	1	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	14.3 9月2日				最低地溫	- 7.4 3月8日				地溫較差 21.7			
	平均地溫	3.3				最高月平均地溫	13.4 9月				最低月平均地溫 - 6.3 2月			
附	註													
符	號													

# 同江水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：132°25'	北緯：47°33'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
	1		4.0	1.4	- 0.8	- 1.2	- 0.9	- 0.3	- 0.2	6.1	10.1	10.7	8.9	6.3	
	2		4.0	1.3	- 0.9	- 1.2	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.2	10.2	10.7	8.8	6.3	
	3		3.9	1.2	- 0.9	- 1.1	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.3	10.2	10.6	8.7	6.2	
	4		3.9	1.1	- 1.0	- 1.1	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.4	10.3	10.6	8.6	6.2	
	5		3.8	1.0	- 1.0	- 1.1	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.5	10.4	10.5	8.4	6.1	
	6		3.7	0.9	- 1.0	- 1.1	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.7	10.4	10.5	8.3	6.0	
	7		3.6	0.8	- 1.1	- 1.0	- 0.9	- 0.2	- 0.2	6.9	10.5	10.4	8.1	5.9	
	8		3.5	0.7	- 1.1	- 1.0	- 0.9	- 0.2	- 0.2	7.0	10.6	10.4	7.9	5.8	
	9		3.4	0.7	- 1.1	- 1.0	- 0.8	- 0.2	- 0.2	7.2	10.7	10.3	7.7	5.7	
	10		3.3	0.6	- 1.1	- 1.0	- 0.8	- 0.2	- 0.1	7.4	10.7	10.3	7.5	5.6	
	11		3.2	0.5	- 1.1	- 1.0	- 0.8	- 0.2	- 0.1	7.6	10.8	10.2	7.4	5.4	
	12		3.1	0.4	- 1.1	- 1.0	- 0.8	- 0.2	0.0	7.8	10.8	10.1	7.3	5.2	
	13		3.1	0.3	- 1.1	- 1.0	- 0.8	- 0.2	0.1	8.0	10.8	10.1	7.3	5.0	
	14		3.0	0.2	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	0.4	8.2	10.9	10.0	7.2	4.8	
	15		2.9	0.1	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	0.9	8.3	10.9	9.9	7.2	4.6	
	16		2.8	0.0	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	1.5	8.5	10.9	9.9	7.1	4.5	
	17		2.7	- 0.1	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	2.1	8.7	10.9	9.8	7.0	4.3	
	18		2.7	- 0.1	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	2.6	8.9	10.9	9.8	7.0	4.1	
	19		2.6	- 0.2	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	3.2	9.0	10.8	9.7	6.9	4.0	
	20		2.5	- 0.3	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	3.8	9.1	10.8	9.6	6.9	3.8	
	21		2.5	- 0.3	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	4.3	9.3	10.8	9.6	6.9	3.6	
	22		2.4	- 0.4	- 1.2	- 1.0	- 0.8	- 0.2	4.5	9.4	10.8	9.5	6.8	3.5	
	23		2.3	- 0.5	- 1.2	- 1.0	- 0.7	- 0.2	4.6	9.5	10.8	9.4	6.8	3.4	
	24		2.2	- 0.5	- 1.2	- 0.9	- 0.7	- 0.2	4.7	9.6	10.8	9.4	6.7	3.4	
	25		2.1	- 0.6	- 1.2	- 0.9	- 0.6	- 0.2	4.8	9.7	10.8	9.3	6.7	3.3	
	26		2.0	- 0.7	- 1.2	- 0.9	- 0.6	- 0.2	4.9	9.8	10.8	9.3	6.6	3.3	
	27		1.9	- 0.7	- 1.2	- 0.9	- 0.5	- 0.2	5.1	9.9	10.7	9.2	6.6	3.2	
	28		1.8	- 0.8	- 1.2	- 0.9	- 0.5	- 0.2	5.3	10.0	10.7	9.1	6.5	3.1	
	29		1.7	- 0.8	- 1.2	- 0.9	- 0.4	- 0.2	5.5	10.0	10.7	9.1	6.4	3.1	
	30		1.6		- 1.2	- 0.9	- 0.4	- 0.2	5.7	10.1	10.7	9.0	6.4	3.0	
	31		1.5		- 1.2		- 0.3		5.9	10.1		9.0		2.9	
平	均		2.8	0.2	- 1.1	- 1.0	- 0.7	- 0.2	2.2	8.3	10.7	9.9	7.4	4.6	
最	高		4.0	1.4	- 0.8	- 0.9	- 0.3	- 0.2	5.9	10.1	10.9	10.7	8.9	6.3	
日	期		1	1	1	24	31	2	31	30	14	1	1	1	
最	低		1.5	- 0.8	- 1.2	- 1.2	- 0.9	- 0.3	- 0.2	6.1	10.1	9.0	6.4	2.9	
日	期		31	28	14	1	1	1	1	1	1	30	29	31	
全 年 統 計	最高地温 10.9 9月14日 最低地温 - 1.2 3月14日 地温較差 12.1														
	平均地温 3.6					最高月平均地温 10.7 9月					最低月平均地温 - 1.1 3月				
附	註														
符	號														



同江水位站 1952年逐日平均地温 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省富錦縣樂業村萬發屯	東經：182°25'    北緯：47°38'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 300 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風速、雪量、施見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地温以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		7.0	4.9	3.7	2.0	1.9	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.3	8.0	
2		7.0	4.9	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.1	7.3	8.0	8.2	8.0	
3		6.9	4.9	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.3	7.4	8.0	8.2	7.9	
4		6.9	4.8	3.6	2.0	1.9	2.0	2.1	4.5	7.4	8.1	8.2	7.8	
5		6.9	4.8	3.5	2.0	1.9	2.0	2.1	4.6	7.5	8.1	8.2	7.7	
6		6.8	4.7	3.5	2.0	1.9	2.0	2.1	4.7	7.6	8.1	8.2	7.6	
7		6.7	4.7	3.4	2.0	1.9	2.0	2.1	4.9	7.7	8.1	8.1	7.5	
8		6.7	4.6	3.4	2.0	1.9	2.0	2.1	5.0	7.8	8.1	8.1	7.4	
9		6.6	4.6	3.3	2.0	1.9	2.0	2.1	5.1	7.9	8.2	8.1	7.3	
10		6.5	4.5	3.2	2.0	1.9	2.0	2.1	5.2	7.9	8.2	8.1	7.2	
11		6.4	4.4	3.1	2.0	1.9	2.0	2.1	5.3	8.0	8.2	8.0	7.1	
12		6.3	4.4	3.1	2.0	1.9	2.0	2.1	5.4	8.0	8.2	8.0	7.1	
13		6.2	4.3	3.0	2.0	1.9	2.0	2.1	5.5	8.0	8.3	8.0	7.0	
14		6.1	4.3	2.9	2.0	1.8	2.1	2.1	5.6	8.0	8.3	8.0	7.0	
15		6.0	4.3	2.9	2.0	1.8	2.1	2.2	5.7	8.0	8.3	8.0	6.9	
16		5.9	4.2	2.8	2.0	1.8	2.1	2.3	5.8	8.0	8.3	8.0	6.8	
17		5.9	4.2	2.7	2.0	1.8	2.1	2.1	5.9	8.0	8.4	8.0	6.7	
18		5.8	4.1	2.6	2.0	1.8	2.1	2.5	6.0	8.0	8.4	8.0	6.6	
19		5.8	4.1	2.5	2.0	1.8	2.1	2.7	6.1	8.0	8.4	8.0	6.5	
20		5.7	4.1	2.5	2.0	1.8	2.1	2.9	6.2	8.0	8.4	8.0	6.4	
21		5.7	4.0	2.4	2.0	1.8	2.1	3.1	6.3	8.0	8.4	8.0	6.3	
22		5.6	4.0	2.4	2.0	1.8	2.1	3.2	6.4	8.0	8.4	8.0	6.2	
23		5.5	4.0	2.4	2.0	1.9	2.1	3.4	6.5	8.0	8.4	8.0	6.1	
24		5.4	3.9	2.3	2.0	1.9	2.1	3.5	6.6	8.0	8.4	8.0	6.1	
25		5.3	3.9	2.3	1.9	1.9	2.1	3.6	6.7	8.0	8.3	8.0	6.0	
26		5.2	3.9	2.2	1.9	1.9	2.1	3.7	6.9	8.0	8.3	8.0	6.0	
27		5.1	3.8	2.2	1.9	2.0	2.1	3.7	6.9	8.0	8.3	8.0	6.0	
28		5.1	3.8	2.1	1.9	2.0	2.1	3.8	7.0	8.0	8.3	8.0	6.0	
29		5.0	3.7	2.0	1.9	2.0	2.1	3.9	7.1	8.0	8.3	8.0	5.9	
30		5.0		2.0	1.9	2.0	2.1	3.9	7.1	8.0	8.3	8.0	5.9	
31		4.9		2.0		2.0		4.0	7.2		8.3		5.9	
平	均	6.0	4.3	2.8	2.0	1.9	2.1	2.7	5.8	7.9	8.3	8.1	6.8	
最	高	7.0	4.9	3.7	2.0	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.4	8.3	8.0	
日	期	1	1	1	1	27	14	31	31	11	17	1	1	
最	低	4.9	3.7	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	4.0	7.2	8.0	8.0	5.9	
日	期	31	29	29	25	14	1	1	1	1	1	11	29	
全 年 統 計	最高地温	8.4                      10月17日				最低地温    1.8                      5月14日				地温較差    6.6				
	平均地温	4.9				最高月平均地温    8.3                      10月				最低月平均地温    1.9                      5月				
附	註													
符	號													



松花江流域拉林河水系  
山河屯雨量站 1952年降水量記錄表

松江省五常縣山河屯 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	日 降水量				起		迄			分段	一次	日 降水量	
		日	時分	日	時分					日			降水量	日	時分	日					時分
1	11	14	6:00	14	9:00	3:00	0.4*		13	0.4*											
		14	9:00	14	19:25	10:25	1.1*		14	1.1*											
		14	8:00	14	19:25	13:25		1.5*													
2		26	x x	27	9:00	x x	0.9*		26	0.9*											
		27	9:00	27	10:10	1:10	0.3*		27	0.5*											
		26	x x	27	10:10	x x		1.2*													
3		27	12:00	27	17:15	5:15	0.2*														
4	12	29	14:25	29	16:45	2:20	2.3*		29	2.3*											
5		30	9:01	30	14:45	5:44	0.1*		30	0.2*											
6		30	x x	x x	x x	x x	0.1*														
全年統計		一次最大降水量 (2.3)公厘					歷時 (2時20分) 日期(12月29日)		一次最急降水量 (2.3)公厘		歷時 (2時20分)降水率 (1.0)公厘/小時 分段最急降水量 (2.3)公厘 歷時 (2時20分)降水率 (1.0)公厘/小時										
附 註		(1)降水量於11月1日開始觀測。 (2)11月5日至10日無記錄。																			

松花江流域呼蘭河水系  
高嵐雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省綏化縣高嵐 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		起		迄			分段	一次	日降水量				起		迄			分段	一次	日降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		日	時分	日	時分					時			日	時分	日	時分					時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	日	時分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	11	14	15:20	14	15:27	0:07		0.2*	14	0.2*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

松花江流域松花江水系  
巴彥港水位站 1952年降水量記錄表

松江省巴彥縣巴彥港 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間		歷	降 水 量		一日	降 水 時 間	降 水 量	一日	降 水 量														
		起	迄		時	分 段						一 次	日	降 水 量	日	降 水 量									
																	日	時 分	日	時 分	時	分 段	一 次	日	降 水 量
1	11	4	20:00	4	21:20	3:32		T *	4	T *															
2		10	14:40	10	18:12	2:15	0.1*	0.6*	10	0.7*															
3		11	6:45	11	9:00	2:15	0.1*																		
		11	9:00	11	11:00	2:00	0.3*		11	0.3*															
		11	6:45	11	11:00	4:15		0.4*																	
4		14	12:27	14	16:00	3:33		0.5*	14	0.5*															
5		27	5:23	27	9:00	3:37	2.9*		26	2.9*															
		27	9:00	27	11:20	2:20	1.0*		27	1.0*															
		27	5:23	27	11:20	5:57		3.9*																	
6	12	3	15:20	3	17:23			T *	3	T *															
7		21	1:23	21	5:07			T *	20	T *															
8		29	17:10	29	20:03	2:53		0.3*	29	1.5*															
9		29	20:48	29	23:52	3:04		0.5*																	
10		30	3:04	30	4:40	1:36		0.4*																	
11		30	6:45	30	9:00	2:15	0.3*																		
		30	9:00	30	11:50	2:50	0.1*		30	0.1*															
		30	6:45	30	11:50	5:05		0.4*																	
全年統計		一次最大降水量 (3.9)公厘				歷時 (5時57分)		一次最急降水量 (3.9)公厘		歷時 (5時57分)降水率 (0.7)公厘/小時															
						日期(11月26-27日)		分段最急降水量 (2.9)公厘		歷時 (3時37分)降水率 (0.8)公厘/小時															
附 註		降水量於11月1日開始觀測。																							
符 號		( )不全統計 *無水量																							

期 壹 次 伍 陸 年 叁 月 叁 日

总院秘书处同管

植物研究所

三



# 松花江流域(三岔河以下)

## 1952年氣象資料改正數值與原始記錄對照表

水 系	站 名	資 料 項 目	日 期		改 正 項 目	改 正 數 值	原 始 數 值	附 註
			月	日				
江北濕地	崇 德	降水量記錄表	9	23	第67次起迄日期	23	22	
江北濕地	泰 康	100 公分深地溫表	11	6	逐日平均	8.0	6.0	
江北濕地	泰 康	100 公分深地溫表	11	10	逐日平均	6.5	4.5	
江北濕地	泰 康	200 公分深地溫表	11	5	逐日平均	10.5	12.5	
江北濕地	泰 康	200 公分深地溫表	12	23	逐日平均	3.4	6.4	
江北濕地	泰 康	300 公分深地溫表	11	5	逐日平均	11.5	14.5	
江北濕地	泰 康	300 公分深地溫表	11	9	逐日平均	11.5	13.5	
江北濕地	喇 嘛 甸	降水量記錄表	11	9	第84次 1 段起迄日期	9	8	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	2	逐日平均	6.0	11.0	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	28	逐日平均	13.5	3.5	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	29	逐日平均	13.5	3.5	
江北濕地	肇 東	100 公分深地溫表	6	30	逐日平均	14.0	4.0	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	9	8	逐日平均	6.5	5.5	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	10	1	逐日平均	7.6	9.6	
江北濕地	肇 東	300 公分深地溫表	11	9	逐日平均	7.5	8.5	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	6	第92次 1 段起迄日期	6	5	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	29	第99次 1 段起迄日期	29	28	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	30	第101次起時分	16:35	4:35	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	6	30	第101次迄時分	19:25	7:25	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	8	19	第 132 次 1 段起迄日期	19	18	
拉 林 河	新 安 鎮	降水量記錄表	11	9	第 163 次 1 段起迄日期	10	9	
呼 蘭 河	秦 家 崗	逐日平均氣溫表	7	2	逐日平均	20.2	16.9	原14時觀測值 15.6改為25.6
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	1	逐日平均	13.4	10.4	
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	3	逐日平均	13.4	10.4	
呼 蘭 河	秦 家 崗	100 公分深地溫表	7	10	逐日平均	14.0	16.0	
呼 蘭 河	秦 家 崗	300 公分深地溫表	7	21	逐日平均	1.0	0.0	
呼 蘭 河	三 井 子	降水量記錄表	8	6	第23次 1 段起迄日期	6	5	
媽 蟻 河	尙 志	降水量記錄表	4	7	第21次起迄日期	7	6	





S0042705

水 系	站 名	資 料 項 目	改正項目		改 正 數	正 值	原 始 值	附 註
			月	日				
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	5	23	第 5 次迄時分	13:00	1:00	
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	5	23	第 6 次起時分	13:40	1:40	
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	5	23	第 6 次迄時分	14:20	2:20	
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	6	6	第20次起迄日期	6	5	
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	6	6	第22次起時分	13:20	1:20	
牡 丹 江	林 口	降水量記錄表	6	6	第22次迄時分	14:10	2:10	
松 花 江	佳 木 斯	降水量記錄表及逐日降水量表	3	8	第14次量和3月8日量	1.5	15.0	





